

+30 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
N.25
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
NEXUS 5
Probamos el rival del Galaxy S4
GALAXY • KINDLE FIRE • NEXUS
¿Qué tablet debería comprarme esta temporada?
NUEVO
30 razones por las que necesitas Android 4.4
Por qué Android KitKat es la actualización más importante
ANALIZAMOS
✔ HTC ONE MAX ✔ LG G2
✔ ASUS MEMOPAD
¡Descubre TODO lo que puedes hacer con Android!
Zona Hacker
» El kit imprescindible para tweakers
» Elimina el bloqueo de Samsung
LOS MEJORES ACCESORIOS PARA ANDROID

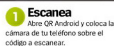


CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

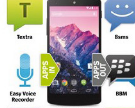
2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

Bienvenido

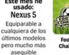
"Como otros dispositivos de la marca Nexus, el Nexus 5 es un valor en alza, dejando atrás a sus competidores"

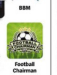
ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)









Star Wars: Tiny Death Star

Este mes he usado:
Nexus 5
Equiparable a cualquiera de los últimos modelos pero mucho más asequible

Football Chairman

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?











KitKat y el Nexus 5 ya están aquí y están entre las mejores novedades que hemos visto en Android. KitKat o Android 4.4, es la mayor actualización, tanto por sus nuevas caracteríscas (muchas de sus apps nativas han sido reducidas y en algunos casos completamente reemplazadas) como por las mejoras que incluye "bajo el capó" que pueden facilitar el camino que lleve hacia la resolución definitiva del tema de la fragmentación de la plataforma. Los pocos requerimientos de hardware que 4.4 necesita, hacen que el sistema operativo pueda ser fluido sin necesidad de un gran hardware, y hará que Android sea mucho más competitivo, y despegue en nuevos mercados.

El Nexus 5 es la mayor novedad en el ecosistema Android. Como otros dispositivos de la marca Nexus, es un valor en alza, dejando atrás a sus competidores, con unas características tan buenas como las de cualquiera de ellos. Lo que hace al Nexus 5 diferente es que es mucho más que un dispositivo de Google. Con Google Now en la pantalla de incio y Hangouts como única app de mensajería, queda en evidencia que Android se va alejando poco a poco del Open Source. Por supuesto, permanece el espíritu del sistema operativo, tan abierto como siempre, pero muchas de sus nuevas características no lo son. No está claro lo que esto implicará. Tendremos una idea más precisa cuando Samsung y Sony tengan KitKat en sus dispositivos.



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

Launcher



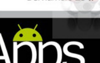
Avances, noticias y rumores en el universo Android













Zøna Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



76 LG G2
El teléfono en el que se basó el Nexus 5

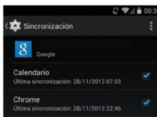
72 HTC One Max
¿Podrá el primer phablet de HTC vencer al Note?

80 Accesorios imprescindibles
10 soluciones para proteger tus dispositivos Android



Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android



58 Los mejores widgets de Android
Descubre los widgets más vistosos y potentes para tu pantalla de inicio



Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas

El lado oscuro de Google Play

Con apps falsas, groseras o de dudosa calidad. ¿Ha llegado el momento de que Google controle la calidad de su tienda?



EL gran TEMA

El crecimiento astronómico de la tienda Google Play es evidente. Su expansión con películas, libros, revistas y música, hace que no tengas que acudir a otro sitio en busca de contenido. Pero en el fondo, Google Play es lo que es, una tienda de aplicaciones. Las últimas estadísticas muestran que ha superado el millón de apps, y la asombrosa cifra de 50 mil millones de descargas.

Los números hablan por si solos, y revelan el éxito de Google con Android, el mejor sistema operativo del mundo, para móviles de código abierto. Gracias a Google Play, los usuarios pueden equipar sus teléfonos con una amplia gama de brillantes aplicaciones que entretienen, informan y dan sentido a la etiqueta "inteligente" de los smartphones.

Pero debajo de su radiente exterior, la tienda Google Play esconde un lado mucho más oscuro. Una cara no tan agradable, con la que los usuarios tienen que lidiar día a día.

Lagunas en seguridad

A pesar de que la expansión ha sido muy buena, el rápido crecimiento de la tienda no ha sido un camino de rosas. Ha sufrido un flujo constante de problemas de seguridad, y ha acabado con la tienda repleta de aplicaciones de dudosa reputación. No sólo se trata de malware, sino que con el lanzamiento tardío de BlackBerry Messenger, aparecieron numerosas aplicaciones falsas, que se hacían pasar por ella. Cada una de las cuales aparecía en lo más alto del ranking de búsquedas, con falsos comentarios positivos y valoraciones de cinco estrellas. Este tipo de aplicaciones ha desencadenado desde simples correos basura, hasta estafas de phishing en el peor de los casos.

Pero este no fue un hecho aislado. iFruit, la app que acompaña al videojuego Grand Theft Auto V, y que se lanzó inicialmente sólo para iPhone, provocó la salida

Opinión

"Las apps falsas de BBM (en algunos casos con miles de descargas), afectaron a Google Play, dejando en evidencia sus problemas de seguridad. Pero en general, la tienda Google Play funciona sin problemas, y la mayoría de sus usuarios nunca experimentarán ninguno de sus aspectos más dudosos."

Mila Lavín, directora

¿Cómo de peligrosa es la tienda Play?

Hemos hecho algunos cálculos y esto es lo que hemos descubierto...

13,2m
Archivos de adware bloqueados en el último trimestre

99%
Dispositivos Android son vulnerables a virus Master Key

14bn
Enlaces de spam bloqueados en el último trimestre

72%
De la amenaza móvil es de Android

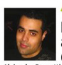
2.760
Amenazas bloqueadas por segundo

68.740
Apps maliciosas encontradas

Fuente: TrendMicro

de varias apps falsas en Google Play, antes de que apareciera la versión oficial para Android. De hecho, muchas de las apps más populares tienen su falsificación, o con nombre similar, esperando a que los usuarios más despistados, las descarguen por error.

Añadir a las aplicaciones derechos de autor susceptibles de ser omitidos, y predominando el lado más oscuro en el gran conjunto de aplicaciones (no tienes más que mirar más abajo en los resultados de búsqueda de cualquier app), parece no ser el mejor camino para convertirse en una tienda respetable.



"Nunca sabremos lo que estas apps son capaces de hacer"

Alejandro Bracetti, Editor Jefe, Evolve

Este tipo de preocupaciones han llevado a culpar al carácter abierto del sistema operativo Android, como uno de los factores clave de estos problemas. "Google lanzó Android como una plataforma de código abierto, por lo que los agujeros de seguridad son casi inevitables", dice Alejandro Bracetti, editor jefe de Evolve. "Google, al crear Android de código abierto, se lava las manos en cuanto a riesgos, y los coloca todos del lado del usuario". En el pasado, Google se apresuró a defender sus políticas y normas relativas a la carga y descarga de aplicaciones potencialmente problemáticas, pero con la reciente percepción de la vulnerabilidad (Master Key), que puede inutilizar un dispositivo, tras la descarga de ciertas aplicaciones de la tienda Play, ha llevado finalmente a Google a tomar nota de los potenciales peligros que el malware puede causar. "Desde la grabación de conversaciones a distancia (a través del micrófono del teléfono), hasta la captura de contraseñas, e incluso la posibilidad de infectar al propio ordenador, desde el mismo dispositivo Android. El malware es un problema grave", dice Benjamin Caudill, cofundador de Rhino Security. "El malware también accede a mensajes confidenciales SMS, imágenes, datos de las tarjetas SD, contactos, llamadas telefónicas..., toda la información está en posible riesgo cuando una aplicación maliciosa ha sido descargada".

"La mejor manera de moderar, es crear un proceso más robusto"

Benjamin Caudill, Cofundador, Rhino Security

Habrá quien piense que los agujeros de seguridad que presenta la tienda Google Play son como mínimo sorprendentes, sobre todo con el estricto nivel de seguridad y moderación que muestra dentro de las otras secciones (Música, Películas, Libros ...). Pero el deseo de Google por tener un lugar libre y abierto para que los desarrolladores distribuyan sus aplicaciones, quizás haya ido demasiado lejos.

La regulación es la clave

Cualquier desarrollador en ciernes puede compartir su creación con todo el mundo, desde la tienda Google Play, abiertamente y sin problemas. Antes, debe estar conforme con las políticas y acuerdos de Google, y respetar las directrices de diseño para desarrolladores. No existe un control oficial, por parte de Google, sobre los contenidos de la aplicación y el código empleado.

"La mejor manera de que Google controle el contenido es crear un filtrado más sólido en el proceso de aprobación", dice Benjamin Caudill. "Esto ayudaría a identificar y eliminar aplicaciones fraudulentas, o que dejan vulnerables a los dispositivos ante posibles ataques, o incluso el

Elige la suite de antivirus correcta

Protégete contra el malware con estas poderosas apps antivirus

Mobile Security & Antivirus
» **Precio** Gratis
Lo que hace a Mobile Security & Antivirus diferente del resto, es que permite guardar los análisis de virus y los datos, directamente en la nube, no en el almacenamiento interno del dispositivo.

NQ Mobile Security
» **Precio** Gratis
Además de los análisis de antivirus normales, NQ incluye una función que puede ayudar a agilizar la caché del dispositivo, así como los datos almacenados en él.

McAfee Antivirus & Security
» **Precio** Gratis
Los profundos análisis que McAfee puede llegar a realizar son ideales para la identificación del malware más oculto. Usa la cámara acorazada virtual para guardar información de virus y malware.

Lookout Security & Antivirus
» **Precio** Gratis
Tiene un sofisticado sistema que identifica y elimina las potenciales amenazas de las apps descargadas. También puedes crear una lista negra de los desarrolladores de apps maliciosas.

Kaspersky Mobile Security
» **Precio** 10,95 €
No sorprende, dado el precio, que Kaspersky sea la gama alta de la lista. Puedes llevar a cabo análisis completos del dispositivo o escanear apps mientras se están descargando en el dispositivo.

360 Mobile Security
» **Precio** Gratis
360 analiza cada aplicación, cuando está siendo instalada, y alerta de las amenazas detectadas. El proceso de extracción es fácil de llevar a cabo, por lo que los peligros pronto desaparecen.

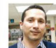
propio malware". Una regulación más estricta en la tienda Google Play está en marcha, pero también se debería considerar un proceso más riguroso en la implementación.

En Google Play aparecen diariamente miles de apps, y el tener que controlarlas una a una es una tarea laboriosa que Google ha ido dejando atrás. Alejandro Bracetti piensa que una buena manera de empezar, sería teniendo un control más estricto sobre los propios desarrolladores que distribuyen estas aplicaciones: "Nunca sabemos lo que estas aplicaciones son capaces de hacer, una vez que las has descargado en tu dispositivo. Hablamos de delitos que pueden llegar a ser extremadamente perjudiciales para el usuario". Las otras áreas de la tienda Google Play tienen un control más rígido del contenido que ofrecen. Sin duda, es el momento de que Google empiece a aplicar estos mismos criterios de selección en el más de un millón de aplicaciones disponibles para descargar.

Otras amenazas

A pesar de que el malware sigue siendo un problema importante para Google, hay otras posibles amenazas que han ido apareciendo en su tienda. Las más comunes son las apps de robo de datos en el dispositivo, a través de troyanos. "Los troyanos cada vez son más sofisticados, simplemente analizan el código estático y funcionan durante un corto período de tiempo para no revelar sus verdaderas intenciones", dice Armando Orozco, analista de malware de Malwarebytes. "Google cuenta con infraestructura y recursos necesarios para detener su propagación". Las aplicaciones que roban datos se están propagando en la tienda de Google, provocando que muchas de las apps de banca móvil tengan que actualizar constantemente los sistemas de seguridad por los que los usuarios acceden a sus cuentas. También están apareciendo apps que imitan a las más populares de Google Play. Estas apps normalmente ofrecen versiones "gratuitas" de las aplicaciones de pago, con servicios similares, pero que te bombardean constantemente con publicidad.

Armando Orozco cree que la simplicidad de "crackear" una aplicación de Android, es el motivo por el que hay tantas aplicaciones de imitación en la tienda Google Play. "Es muy sencillo crackear una aplicación de Android. Una vez destripada, es fácil añadir código y modificarla. Y esto se hace por diversas razones. La primera, es para introducir código malicioso. Otras razones son para añadir funcionalidad y adware (publicidad), o simplemente para traducir la aplicación a otros idiomas. A una app ya existente, un desarrollador puede incluirle varias bibliotecas de publicidad, cambiar rápidamente el nombre de la app, y subirla a Google Play con un mínimo esfuerzo".



> "Una vez destripada, es fácil añadir código y modificarla"

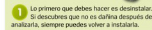
Armando Orozco, Analista de malware, Malwarebytes

Un futuro mixto

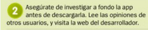
Aunque aplaudimos a Google por los planes de crecimiento de su tienda, deberá tratar de solucionar sus problemas y fallos de seguridad. Con miles de apps descargándose a diario, Google tiene que implementar un sistema más rígido que identifique rápidamente las apps que suponen una amenaza, y que sancione a sus desarrolladores. El daño que estas apps pueden causar afecta seriamente al dispositivo, así como a los datos almacenados en él. Y como el usuario medio de Android no presta demasiada atención a todo lo que descarga, es el momento de que Google vele por sus intereses, haciendo limpieza en Google Play, antes de que todo se descontrole.

Trucos para proteger tu dispositivo

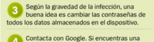
Armando Orozco, experto en malware, da consejos para evitar estas apps malvadas



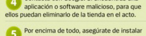
1. Lo primero que debes hacer es desinstalar. Si descubres que no es dañina después de analizarla, siempre puedes volver a instalarla.



2. Asegúrate de investigar a fondo la app antes de descargarla. Lee las opiniones de otros usuarios, y visita la web del desarrollador.



3. Según la gravedad de la infección, una buena idea es cambiar las contraseñas de todos los datos almacenados en el dispositivo.



4. Contacta con Google. Si encuentras una aplicación o software malicioso, para que ellos puedan eliminarlo de la tienda en el acto.

5. Por encima de todo, asegúrate de instalar un escudo de protección, como una suite de seguridad para analizar todas las descargas.




Kensington
HAZ TU GALAXY
INCLUSO MEJOR
Haz más cosas y más diversión con el KeyFolio Pro™ El teclado inalámbrico.
Hace que tu Galaxy Tab sobresalga si te encuentras en una la sala de reuniones o en la calle.
KeyFolio Pro™ para Samsung® Glaxy Tab™ 3 10.1 | K97156ES
fnac
www.fnac.pt
El Corte Inglés
www.kensington.com

Gama alta vs gama media

Con lo asequibles que son los nuevos y potentes tablets de gama media, ¿hay un mercado para los tablets de gama alta?

Uno de los mayores acontecimientos en el universo Android en los últimos años, ha sido la aparición de los tablets de bajo coste. Aunque los ZTE, Huawei y Alcatel han sido, durante mucho tiempo, pioneros en el campo de los teléfonos asequibles, el del tablet económico ha sido un terreno casi inexplorado.

Desde el lanzamiento del primer Nexus 7, y su popularidad durante el año pasado, los fabricantes de tabletas han tenido mucho interés en crear el mejor tablet posible a un precio competitivo. Tanto el Nexus 7, como el Kindle Fire de Amazon, han puesto el listón muy alto para el resto de fabricantes. Pero las empresas no han cedido en su empeño de sacar un tablet al alcance del gran público.

Tablets asequibles

Están apareciendo en el mercado de los tablets productos altamente competitivos a precios muy asequibles. Fabricantes como Asus, Bq o Energy Sistem, ya tienen en el mercado sus tablets con características de rendimiento similares al de la gama alta, por precios que oscilan alrededor de los 200 a los 300€.

Todos se están apuntando al mercado de los tablets de bajo presupuesto, incluso empresas no dedicadas a este sector, como pueden ser Imaginarium (tablet Paquito) o Televisión Española (el tablet de Clan), tienen su propio tablet. O como ocurre en otros países, las grandes cadenas de supermercados como Tesco, han lanzado sus tablets de alto rendimiento a un precio muy asequible.

Aunque el usuario más avanzado de Android pueda ser reacio a la compra de este tipo de tablets, Oliver Rowntree –analista de investigación de Futuresource– cree que estas marcas que venden sus propios tablets tendrán su nicho de mercado muy pronto: "La aparición de marcas minoristas en el mercado de la electrónica de con-

Opinión



"Con la llegada de los nuevos tablets de gama media, y a precios tan asequibles, los tablets de gama alta van a tener que pensar en ofrecer algo nuevo para que a la gente no les importe gastar un poco más de dinero en ellos. Si estás pensando en adquirir tu primer tablet, o en cambiar el que ya tienes por uno nuevo, ahora es el momento ideal para hacerlo".

Mila Lavín, directora

sumo es una creciente tendencia que va al alza, en una progresión natural, ya que tener sus propios tablets les permite, potencialmente, generar mayor margen. Los tablets basados en Android son productos relativamente sencillos de diseñar, fabricar y vender a los consumidores, en comparación con otros dispositivos electrónicos algo más complicados".



"La aparición de marcas minoristas es una tendencia creciente"

Oliver Rowntree, Analista de Futuresource

Pagar por lo Premium

A pesar de las ventas de los tablets de bajo presupuesto, no podemos olvidar que existen en el mercado una amplia gama de tablets caros que cuestan casi tres o cuatro veces el precio de los más económicos.

Samsung ha anunciado recientemente la tercera serie de su gama Galaxy Tab, la Tab 3, sin duda la mejor de la gama, para conquistar el mercado. Tampoco podemos olvidar a Sony, que ha estado muy ocupado con su gama Xperia, sobre todo con el brillante Xperia Tablet Z. Aunque el precio de estos tablets puede ser algo elevado, muchos usuarios aún piensan que si los dispositivos tienen ese precio, es porque realmente lo valen.

"Un tablet de bajo presupuesto no va a tener la capacidad de rendimiento del iPad Air de Apple, del Google Nexus 10, o del Sony Xperia Tablet Z, pero la mayoría de los compradores reconocen y aceptan este hecho cuando están comprando su tablet de gama media", dice Anthony Scarsella, jefe de gadgets en gazelle.com. "Sabíamos que estos tablets de gama media podrían superar a otros de mayor rango, y como resultado, podemos esperar que los fabricantes sigan trabajando para sacar productos más competitivos".

Google ha hecho un buen trabajo, consiguiendo un acabado mucho más pulido en la gama de sus tablets Nexus, y otros fabricantes están siguiendo este ejemplo. Pero quizás esto pudiera provocar que el mercado de la gama alta se quedara cojo.

Farhad Divecha, director ejecutivo de AccuraCast, cree que los tablets de primera calidad siempre tendrá un lugar en el mercado, a pesar del aumento de los dispositivos de bajo presupuesto: "Siempre habrá un grupo de compradores que estén dispuestos a pagar un precio superior por obtener ciertas marcas, ya sea porque han invertido en esos productos, o porque les gusta tener los mejores productos de su categoría".

Sin embargo, cuando se trata de los mercados de masas, la tendencia está cambiando definitivamente hacia las marcas cuyo precio se encuentra por debajo de los 200 €".



"La tendencia está cambiando hacia las marcas por debajo de los 200€"

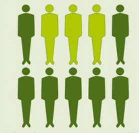
Farhad Divecha, Director Ejecutivo de AccuraCast

¿Qué nos depara el futuro?

No está muy claro que los tablets de gama alta sigan siendo viables en el mercado actual, debido a la gran competencia procedente de otros dispositivos de las megatiendas de Internet, como Amazon. Pero no se puede negar que ciertos usuarios prefieren un acabado más premium y están dispuestos a gastar un poco más, sobre todo cuando aparece la calidad adicional que se obtiene en dispositivos como el Sony Xperia Tablet Z, o elementos extras como el S Pen en el Samsung Galaxy Note 10.1.

Pero los tablets de gama media han demostrado que pueden ofrecer estilo y un potente rendimiento para un precio mucho más económico. La brecha entre las dos gamas de dispositivos es cada vez más pequeña. Al final, los delicados detalles de los tablets de gama alta, acabarán compitiendo contra el precio realmente atractivo de los tablets de gama media. ¿Quién ganará en esta tremenda lucha? Sin duda alguna, los millones de usuarios de Android, que decidirán con cuál quedarse.

Los tablets en números



3 de cada 10 personas usan un tablet como primer dispositivo de lectura



75 millones de tablets Android se han activado



Es el precio medio que se gasta un usuario en un tablet Android

64%

Más de tiempo pasan los usuarios de tablets Android usando apps que los usuarios de teléfonos

56%

De los tablets comprados en 2012 eran de diez pulgadas



A finales de 2013, el mercado de los tablets facturó 2,99 billones de euros

Este año se han vendido 34 millones de tablets, en comparación con los 18 millones del año pasado





¿Qué tablet es el ideal para ti?

Modelo	Precio	Pantalla	Dimensiones	Procesador	Slot de expansión	Cámara
Nook HD	**95,86 €**	**7" 1.440 x 900 px**	**194,4 x 127,1 x 11 mm**	**1,3GHz dual-core 1GB RAM**	**Sí**	**No**
Asus MeMo Pad HD 7	124,00€	7", 1.280 x 800 px	196,8 x 121 x 10,8 mm	1,2GHZ quad-core 1GB RAM	Sí	5 MPx trasera 1,2 MPx frontal
Bq Curie 2 Quad Core	**189,40€**	**8" 1.024 x 768 px**	**199 x 154 x 8,5 mm**	**1,6GHz quad-core 2GB RAM**	**Sí**	**2 MPx trasera VGA frontal**
Paquito Mini Imaginarium	179,00€	8" 1.024 x 768 px	207 x 149 x 9,2 mm	1,2GHz quad-core 1GB RAM	Sí	2 MPx trasera VGA frontal
Samsung Galaxy Tab 3 7.0	**165,00€**	**7" 1.024 x 600 px**	**188 x 111,1 x 9,9 mm**	**1,2GHz dual-core 1,5GB RAM**	**Sí**	**3 MPx trasera 1,3 MPx frontal**
Google Nexus 7 (2013)	217,36€	7" 1.920 x 1.200 px	200 x 114 x 8,65 mm	1,5GHz quad-core 2GB RAM	No	5 MPx trasera 1,2 MPx frontal
Kindle Fire HDX	**229,00€**	**7" 1.920 x 1.200 px**	**186 x 128 x 9 mm**	**2,2GHz quad-core 2GB RAM**	**No**	**1,2 MPx frontal**
Samsung Galaxy Tab 3 10.1	298,98€	10,1" 1.280 x 800 px	243,1 x 176,1 x 7,95 mm	1,6GHz dual-core 1GB RAM	Sí	3,2 MPx trasera 1,3 MPx frontal
Sony Xperia Tablet Z	**440,43€**	**10,1" 1.920 x 1.200 px**	**266 x 172 x 6,9 mm**	**1,5GHz quad-core 2GB RAM**	**Sí**	**8,1 MPx trasera 2,2 MPx frontal**
Samsung Galaxy Note 10.1	526,68€	10,1" 2.560 x 1.600 px	243,1 x 171,4 x 7,9 mm	1,9GHz octa-core 3GB RAM	Sí	8 MPx trasera 2 MPx frontal

El mercado de los tablets Android está en auge, pero es algo confuso para un comprador primerizo. Echa un vistazo a esta tabla

¿Qué se espera de ella?	Lo bueno	Lo malo	Nuestra opinión
Es un dispositivo muy normal en términos de potencia, pero con una buena pantalla. Barnes&Noble está detrás, con miles de libros y una amplia gama de revistas disponibles. En resumen, es un tablet adecuado para el uso ocasional, en lugar de para obtener una completa experiencia Android. Sin embargo, posee una excelente relación calidad-precio.	**• Diseño ligero • Gran pantalla • Precio muy bajo**	**• Interfaz lenta • Compleja Interfaz de usuario**	**Ideal para los lectores que buscan una forma barata de leer libros** EL MEJOR PARA LEER Android magazine
Este tablet cuenta con una excelente relación calidad-precio, y es lo suficientemente rápido como para navegar por Internet, así como para trabajar con las distintas aplicaciones, sin parones ni demoras. También es de destacar la nitidez de su brillante pantalla.	• Buen precio • Rendimiento aceptable	• Sólo tiene una conexión micro USB	Una buena opción para usuarios medios que no quieran gastar demasiado dinero, ni que exijan grandes prestaciones
Bq ofrece este tablet de 8", el tamaño ideal, lo suficientemente pequeño para llevarlo encima sin problemas, y lo suficientemente grande como para poder visualizar películas, con un impresionante sonido Dolby. Pero no sólo de cine vive el usuario de Android, su procesador de 4 núcleos y su conectividad (bluetooth, micro USB y HDMI), lo convierten en un buen compañero de trabajo.	**• Alta conectividad • Sonido Dolby**	**• Corta duración de la batería**	**Para los que buscan un dispositivo ligero sin tener que renunciar a una gran pantalla**
Este tablet de Imaginarium está enfocado al público infantil. Se pueden configurar varias cuentas, tanto para los padres como para los más pequeños. Desde la cuenta de los padres, tienes acceso ilimitado a todas las características de Android. Para los niños trae sus propias apps didácticas y de entretenimiento.	• Incluye control parental • Se puede controlar el uso con un timer • Incluye conexiones micro USB y micro HDMI	• Algo pesada para las manos de un niño • La pantalla táctil, a veces le cuesta reconocer los toques con los dedos	Ideal para que sea el primer tablet de tus hijos, aunque también lo pueden usar sus padres
El Tab 3 es el mejor de la gama de tablets de Samsung, y el de 7", es su tamaño más pequeño. La interfaz TouchWiz trabaja a la perfección ofreciendo una experiencia de usuario completa dentro del sistema operativo Android.	**• La mejor versión de TouchWiz • Memoria ampliable mediante tarjetas micro SD**	**• Poca duración de la batería • Fabricada en plástico**	**Un buen competidor en la categoría de las 7", aunque es preferible la versión de 8"**
El Nexus 7 ha sido durante mucho tiempo el tablet preferido por los usuarios. Combina un diseño sólido y una gran pantalla, con la interfaz de Android y acceso a infinidad de contenidos a través de la tienda Play. Sólo se le echa en falta una ranura de expansión, así que si esperas almacenar grandes cantidades de música y películas, puede que tengas que optar por la versión de 32 GB, algo más cara.	• Buena pantalla • Contenido Android • Rendimiento rápido y sin problemas	• Falta una ranura micro SD	Es difícil criticar el nuevo Nexus 7 en cualquiera de las áreas EL MEJOR PARA USUARIOS CON PRESUPUESTO Android magazine
El modelo superior al original Kindle Fire HD de Amazon, es un dispositivo mejorado en todos los aspectos: una pantalla de mayor calidad, un potente procesador con memoria RAM más que de sobra, y una mejor experiencia de navegación en Amazon. El tablet ejecuta una versión bífida de Android y con la App Store de Amazon en lugar de Google Play. Es una gran opción si eres un fiel usuario de Amazon.	**• Procesador superrápido • Con el gran contenido multimedia de Amazon**	**• Sin cámara trasera • Sin acceso a Google Play • Interfaz muy personalizada**	**Adecuado para el usuario medio, pero sobre todo si eres usuario de Amazon**
Equipado con una amplia gama de aplicaciones de Samsung y algunas opciones de streaming, el Tab 3 10.1 es un potente tablet, con un procesador Intel que hace que funcione sin problemas en todas las áreas. Sin duda es en los tablets donde las mejoras del software de Samsung brillan más que en los teléfonos.	• Opciones multimedia • Procesador Intel • Pantalla grande	• RAM insuficiente • Diseño insípido	No es un mal tablet, pero las especificaciones y el diseño hacen que parezca anticuada
El Sony Xperia Tablet Z tiene mucho estilo y un diseño extremadamente fino, ideal para los amantes de la estética detallada. También posee una excelente cámara. Funciona bastante bien, sin retardos, y con una gran capacidad de respuesta a la hora de realizar cualquier tarea. Además, el tablet es resistente a salpicaduras, por lo que se puede utilizar hasta en la cocina.	**• Cámara fantástica • Muy delgado • Resistente a salpicaduras**	**• Caro • Interfaz algo tosca**	**Sin duda, un tablet de calidad, pero quizás a un alto precio**
Con la incorporación del S Pen, el Note 10.1 se ha diseñado y funciona como un dispositivo orientado al trabajo. La edición de 2014 cuenta con una impresionante pantalla de alta resolución, además de funciones capaces de llevar a cabo casi cualquier tarea. Excesiva para algunos, pero en realidad, se trata de un potente dispositivo.	• Incluye el S Pen • Con una suite de apps para trabajar • Potencia de sobra	• Pesado en la mano • Caro	Más allá del diseño es un tablet perfecto para trabajar EL MEJOR PARA TRABAJAR Android magazine





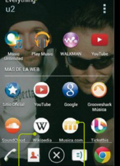


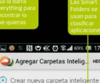
Las apps más populares de Android

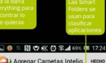
Everything Home

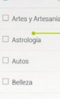
Descargas: 1-5 millones Desarrollador: Everything.me Lanzamiento: 2013
Precio: Gratis Calificación de la tienda Play: ★★★★★

Aunque hay un montón de launchers en Google Play, ni uno se acerca a la experiencia de usuario verdaderamente dinámica que ofrece Everything Home. La app analiza tu modo de interactuar con el teléfono, incluyendo las aplicaciones que utilizas, para proporcionarte una experiencia personalizada. Por ejemplo, en base a las aplicaciones que más utilizas, crea una carpeta inteligente (Smart Folder) y las coloca para que las tengas a mano. Del mismo modo, puedes usar la barra Everything, en la parte superior de la pantalla principal, para escribir cualquier cosa que desees encontrar.









Usa la barra Everything para encontrar lo que quieras

Las Smart Folders se usan para clasificar aplicaciones

El launcher cambia constantemente en función de tus gustos

Desbloquea nuevos e ingeniosos widgets



Q&A Ami Ben David, Cofundador de Everything.me

¿Cuanto tardastéis en convertir el concepto inicial en la app final?
Estuvimos trabajando en este launcher de Android durante nueve meses, pero el trabajo en los motores de Everything fue durante más de dos años, antes de empezar a trabajar sobre Android.

¿Cuál fue la razón para poner en marcha la app en fase beta, algo que suele ser extraño?
Queríamos tener una idea de cómo trabajaban los usuarios con la app, para poder aprender y mejorar rápidamente. No esperábamos tener más de 250.000 descargas en las primeras semanas, pero el producto realmente gustó a los usuarios de Android, y estamos contentos. Ahora hemos superado el millón de descargas, y estamos muy felices de que la gente esté disfrutando con la app. El lanzamiento de la aplicación en fase beta también significaba que está en proceso de mejora e identificación de posibles errores. Gracias a los usuarios, en Google Play también podemos ver sus opiniones, que resultan muy útiles para identificar problemas a los que dar una solución. Por lo que nos parecía una idea mucho mejor para que los primeros potenciales usuarios nos transmitieran los problemas que pudieran encontrar, y así solucionarlos rápidamente, en vez de poner en marcha la aplicación y recibir críticas negativas.

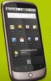
¿Qué diferencia a Everything Home del resto de launchers?
La mayoría de los launchers se centran en ofrecer un mayor control sobre la interfaz del teléfono, pero no tienen en cuenta la forma en cómo los usuarios interactúan con sus dispositivos móviles. Everything Home pretende cambiar las relaciones entre los usuarios y sus teléfonos, ofreciéndoles todo lo que necesitan con el mínimo esfuerzo posible. Ya sea al escribir una palabra en la barra de Everything, para acceder a todo el contenido de Internet referido a esa palabra, o de forma automática organizando sus aplicaciones favoritas en carpetas inteligentes, a un solo toque de distancia.

¿Es tan precisa la barra Everything como Google Now?
Pensamos que los usuarios no deberían escribir consultas largas en un dispositivo móvil, con una sola palabra debería ser suficiente para que el teléfono muestre lo que buscamos.
Por ejemplo, si estás en Madrid y escribes la palabra "Sushi" el mejor resultado de la búsqueda sería "¿Cuál es el mejor restaurante de sushi de Madrid?".
Por eso la búsqueda trabaja con parámetros como la ubicación actual del usuario.

¿Cuáles son tus funciones favoritas de Everything Home?
Hay tres funciones características que me gusta por encima de todas las demás. En primer lugar está la barra Everything, es fantástica sólo por lo exacta que es en todo momento. Luego me gustan las carpetas inteligentes (Smart Folders), que cuentan con paquetes de apps similares en la misma carpeta para tener acceso rápido a ellas. Y en tercer lugar, está la asombrosa capacidad del launcher de anticipar qué aplicaciones son las que quieres abrir, en base a las aplicaciones que has estado utilizando recientemente. Existen otras muchas más funciones en Everything Home, que los usuarios deberían probar, pero sin duda estas son mis tres funciones favoritas, y las que más utilizo.

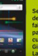
Historia de... Teléfonos Nexus

La gama Nexus de dispositivos Android, fue lanzada por Google a principios del año 2010, como un medio para dar a los desarrolladores un teléfono accesible que ejecutase una versión modificada de Android. Pasados los años, se ha convertido en un producto más de consumo popular entre el público general.



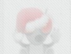
Nexus One

El primer Nexus, construido por HTC, fue el modelo de referencia para el HTC Desire. Estaba dirigido directamente al mercado de los desarrolladores.



Nexus S

Se lanzó en diciembre de 2011. Fue fabricado con una pantalla de cristal curvado y con Gingerbread. La oferta era más amplia.



Mas allá de Android

¿Dará Samsung el salto y creará su propio sistema operativo llamado Tizen?

Samsung tiene un dilema. Actualmente, es el fabricante de teléfonos móviles con mayor éxito del sistema operativo Android, de Google, pero ahí está el problema. Android es una creación de Google y lo usan muchos de los competidores de Samsung. Uno de ellos, Motorola, además es propiedad de Google. Entonces, ¿qué pasaría si Google lanzara una versión avanzada de Android, que sólo y exclusivamente funcionara en los teléfonos Motorola, propiedad de Google? ¿El gigante coreano se vería atrapado en las manos de Google?

Por este motivo, no es de extrañar que Samsung esté buscando alternativas a Android. Y el sistema de código abierto, Tizen, es quizás una de las mejores. Un sistema de gran alcance que ofrece, soporte multiventana basado en los gestos, y con el motor del navegador avanzado HTML 5. Tizen está respaldado por Intel, con un proyecto de apoyo para impulsarlo, de 4 millones de dólares.



"Tizen es una alternativa para los usuarios de Google"

J.K. Shin, co-CEO Samsung Electronics

J. K. Shin, uno de los CEO de Samsung Electronics está entusiasmado con este nuevo SO, y prevé que Tizen pueda funcionar más allá de los smartphones "una alternativa simple y genuina para los usuarios de Android... Con muchas convergencias, no sólo entre dispositivos de TI (smartphones, tablets, PCs y cámaras), sino que también en otros productos de la industria automovilística o la banca".

El progreso del desarrollo de Tizen cuenta con grandes expectativas. Según el informe ABI, el analista Joshua Flood dice: "Un fuerte respaldo de Tizen por parte de Intel y Samsung, le permitirá superar rápidamente al sistema operativo rival, Linux. Además, otros segmentos del mercado móvil están abiertos a un nuevo sistema operativo móvil, para usurpar a Apple y Google el dominio del mercado. Otras operadoras de redes móviles, sobre todo en Asia, están buscando otras opciones". Tanto si Tizen es el sistema operativo del futuro, o si la corona se la lleva uno de los otros pretendientes, Samsung siente la necesidad de invertir en un sistema operativo. "Esto es simplemente una cuestión de seguridad", dice Do Hyun Woo, analista de Mirae Asset Securities. "Pero si Google domina el mercado, como hizo Microsoft con el sector de los PCs con más del 90% de participación, que puede llegar a ser más que eso".

Tizen tiene un estilo muy similar a Android

Sailfish OS

Otro competidor basado en Linux

Sailfish, del desarrollador finlandés Jolla, se basa en la plataforma MeeGo, con personal ex-Nokia. Uno de los principales puntos de este sistema es su compatibilidad con Android, tanto en hardware, como en software. Permite descargar apps de Android y ejecutarlas en Sailfish, solucionando el problema de la cuota de apps al lanzamiento.

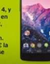
Galaxy Nexus

El tercer Nexus compartía familia con los famosos Samsung Galaxy. Salió en noviembre de 2011 y con el sistema operativo Ice Cream Sandwich de Android.



Nexus 4

LG fabricó el Nexus 4, y lo sacó al mercado en noviembre de 2012, con el sistema operativo Jelly Bean. Costaba unos 220€ la versión de 8 GB, y se agotó al instante.



Nexus 5

El segundo teléfono Nexus de LG no era tan barato como el anterior, pero aún así era más barato que otros teléfonos con mismas funciones. KitKat debutó con él.



Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero,

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio Úrsula Soto
Directora de Operaciones Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Mónica Marin, Sergio Calvo

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 12/2013

10 cosas que debes conocer sobre... Actualizaciones de apps

1 Revisa las actualizaciones

Después de seleccionar Mis aplicaciones, en la app Google Play, verás todas las aplicaciones que disponen de actualización. Pulsa sobre Actualizar todas, para que se actualicen.



2 Actualización automática

Puedes configurar el dispositivo para que actualice las apps de forma automática, sin necesidad de hacerlo manualmente. Para ello, ve a Ajustes de Google Play, y activa Actualizar las aplicaciones automáticamente en cualquier momento, o Actualizar las aplicaciones automáticamente sólo a través de WiFi.



3 Ficheros adicionales

Alguna actualización de aplicaciones puede requerir la descarga adicional de grandes archivos. FIFA 14 es un buen ejemplo de ello. Con el juego se incluye un archivo adicional de 1GB para descargar en tu dispositivo Android.



4 Cuentas individuales

Después de actualizar las apps en Mis aplicaciones, ve a la sección Todas, debajo de la barra de herramientas principal. Aquí podrás cambiar entre las distintas cuentas de la tienda.

5 Solución de problemas

Si tienes problemas para actualizar una app, borra la caché de la misma en el menú Ajustes > Aplicaciones, y selecciona la aplicación. Después tienes que volver a intentar actualizarla.

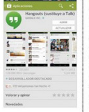
6 Analiza la actualización

Antes de actualizar, puedes comprobar lo que trae de nuevo la actualización. Mira en Novedades dentro de la aplicación. Puedes leer los errores que han sido subsanados, así como las nuevas funciones agregadas.



7 Novedades visuales

Otra forma de comprobar lo que trae la actualización de la app, es pegando un vistazo a las imágenes nuevas que se han subido a Google Play. Esta es una buena manera de decidir si merece la pena actualizar la aplicación o no. Aunque debes tener en cuenta que no todas las aplicaciones actualizan sus imágenes.



8 Revisa los permisos

Cuando decidas actualizar una app, accederás a una lista de permisos de la aplicación para que decidas si quieres actualizarla. Si hay algo que no te gusta, no la actualices y mantenla en la versión actual.



9 Actualiza una a una

Si no deseas actualizar todas las aplicaciones de una vez, puedes hacerlo individualmente. Para ello pulsa sobre cada aplicación, en la sección Mis aplicaciones y cuando se abra la página de esa aplicación, pulsa sobre Actualizar.

10 Sincroniza datos

Si quieres tener tus dispositivos actualizados, también querrás sincronizar los datos de las aplicaciones. Ve a Ajustes > Cuentas y Sincronización. En esta sección asegúrate de que tienes seleccionada la opción denominada Sincronización automática.

Decathlon lanza el Quechua Phone ideado para la montaña

Resistente a golpes, batería de larga duración, pantalla legible al sol y apps de travesía, el ideal para montañistas

Si eres de los que le gusta disfrutar de la naturaleza en su máximo esplendor, este es tu móvil. Mountainproof es el primer smartphone de Quechua, que permite hacer fotos, o seguir tu itinerario de montaña, desde su pantalla de 5". Cuenta con un contorno de caucho, una pantalla de cristal endurecido y una estructura interna reforzada que lo protege de caídas, golpes, salpicaduras de agua, polvo, nieve y barro.
Posee una batería de larga duración, y una pantalla con retro-iluminación para facilitar la lectura de los mapas incluso a pleno sol. Cuenta con un altímetro-barométrico que aumenta la precisión de las apps de montaña (altitud, curva de desnivel, cúmulo de desnivel y velocidad ascension). Es compatible con todos los operadores, y dispone de un procesador Qualcomm 8225Q y Quadcore 1,2 GHZ, que permite una rápida navegación. Sólo está a la venta en los centros Decathlon a un precio de 229,90 €.



Tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play



El francotirador paciente
Pérez-Reverte

Precio: 5,69 €
Sus personajes de siempre inmersos en un hábitat urbano contemporáneo. Grafitis y guerrilla urbana.



Guerra Mundial Z



Precio: 13,99 €
No te pierdas a Brad Pitt intentando salvar al mundo de una epidemia mortal, en esta película de suspense y acción.



Para todos los públicos



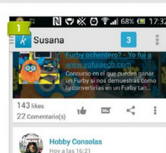
EXTREMODURO
Precio: 8,49 €
Letras contundentes y rock duro en español.

SPC Glow 7, un tablet español, pequeño pero matón

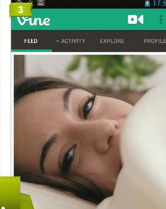
Glow 7, es el tablet de la empresa española SPC, de reducidas dimensiones, ultrafino y muy ligero, pero con grandes prestaciones, y con un precio de 119 €

Los coreanos se llevan el gato al agua en la fabricación de dispositivos móviles Android de calidad, pero ¿quién ha dicho que en España no se fabrican? Glow 7 es un tablet fabricado por SPC, empresa española líder en telefonía para el hogar y especialista en electrónica de consumo, que nada tiene que envidiar a los asiáticos.
Este tablet viene equipado con el sistema operativo Android 4.2, y cuenta con un potente procesador Quad Core Cortex A7 de bajo consumo a 1,2 GHz, y un procesador gráfico Multi Core Power VR SGX que hará que disfrutes de los juegos y aplicaciones con gran fluidez. Tiene una memoria interna de 8 GB, más 1 GB de RAM, que podrás ampliar hasta los 32 GB gracias a la ranura de tarjeta SD. Incluye un cable para la función USB-OTG y dispone de puerto HDMI 1.4 y Bluetooth.
Su pantalla de 7" IPS, con una resolución de 1.024 x 600, permite una visión óptima incluso a plena luz del día, y en ella podrás ver tus películas en formato 16:9. Equipada con dos cámaras: la trasera de 2 MPx, posibilita grabar vídeos en HD, y la delantera ideal para llevar a cabo vídeollamadas de gran calidad.
Con la función de arranque ultra-rápido, en tan sólo 8 segundos, el Glow 7, está listo apara operar. Convirtiéndose en el complemento ideal para los que buscan un alto rendimiento, en un tamaño y peso reducidos, por poco más de 100 euros. SPC quiere acercar los tablets de alto rendimiento a todos los bolsillos. Además, la marca garantiza la calidad de su servicio de atención al cliente y un servicio de actualización permanente para que el dispositivo nunca se quede obsoleto.
Los tablets de SPC han obtenido 20.500 puntos en el test del benchmark de "AnTuTu" (www.antutu.net/Ranking.shtml), lo que da muestras de su fiabilidad y buen rendimiento.

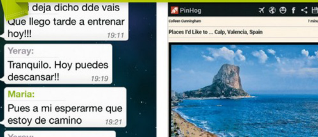


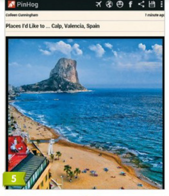














1 Klyph for Facebook

Klyph se inspira en el diseño de Google+, ofreciendo a los usuarios una manera sencilla de acceder a sus feeds de Facebook, sin tener que renunciar a la funcionalidad y la facilidad de uso.

» **Precio:** 1,99€

2 Tablet Talk

Después de sincronizar el teléfono con el tablet desde la app, podrás administrar la bandeja de entrada, borrar mensajes, y enviar nuevos mensajes, con o sin Internet, sin necesidad de usar el teléfono.

» **Precio:** 2,44€

3 Vine

Subir y compartir videos de seis segundos, con el resto del mundo, es lo que hace esta red social. Deja que otros vean fragmentos de tu vida, y explora los de otros usuarios, también permite dejar comentarios.

» **Precio:** Gratis

4 WhatsApp

En cuanto a mensajería libre, WhatsApp es de las mejores. Puedes enviar mensajes a cualquier persona que tenga la app instalada y también compartir archivos multimedia entre dispositivos, en cualquier momento.

» **Precio:** Gratis

5 PinHog for Pinterest

Esta aplicación da una visión más completa de las últimas novedades de la red social Pinterest, por lo que los nuevos contenidos y las personas de tu interés son mucho más fáciles de descubrir.

» **Precio:** Gratis

6 Tweetings for Twitter

Hay muchas aplicaciones de Twitter, pero ninguna con un diseño minimalista y elegante, fácil de navegar por los menús, y con un gran sistema de gestos que facilita la interacción con la aplicación.

» **Precio:** 2,37€

La curva a la cabeza

Samsung y LG han mostrado gran interés por los teléfonos inteligentes con pantallas curvadas. ¿Pero es sólo una estrategia estudiada?

Todo comenzó con las pantallas curvadas OLED de los televisores. Y ahora Samsung y LG están a la cabeza de las pantalla curvadas para los teléfonos. De hecho, Samsung inició la carrera comercial, con el Samsung Galaxy Round, y le siguió LG con el G Flex.



"La respuesta inicial a la pantalla curvada no ha sido abrumadora"

Jeff Kagan, analista de tecnología

"La respuesta inicial a la tecnología de pantalla curvada no ha sido abrumadora", dice el analista de de tecnología, Jeff Kagan. "Sin embargo, déjame que te haga una pregunta: cuando ves tu teléfono, ¿no crees que es demasiado plano? ¿No piensas que el próximo gran cambio tecnológico traerá las pantallas curvadas al mercado?".

Desde un punto de vista ergonómico, es un hecho que los bordes de un teléfono plano no se ajustan a la forma curva de la parte central de una cabeza humana. Después de todo, la cabeza es curva. Si colocas la pantalla curvada de un teléfono, delante de tu cabeza verás cómo se mantiene la distancia visual. Como ejemplo las pantallas de cine. Kagan dice: "Hasta ahora, no ha existido la necesidad de smartphones o tabletas con las pantallas curvas, pero eso no quiere decir que no vaya a ser un éxito. Recuerda, antes de que salieran los primeros teléfonos iPhone o Android, tampoco había demanda de ese tipo de dispositivos inteligentes".

En términos comerciales, Samsung y LG están por la labor de lanzar más productos innovadores, "A día de hoy, el teléfono es más un producto simbólico", dice Hana Daetoo, analista de seguridad de Nam Dae -jong , y agregó que Samsung aún no tiene capacidad de producir a gran escala las pantallas táctiles curvas del nuevo Galaxy Round. También piensa que el Galaxy Round es un intento de Samsung, para medir la aceptación de los teléfonos curvados por parte de los consumidores, pero de momento eso es todo.



"Las pantallas curvas ayudan a Samsung a diferenciarse"

Ben Wood, analista de CCS Insight

"Una pantalla curva no va a cambiar radicalmente la experiencia de uso de un smartphone, pero sí ayuda a Samsung a diferenciarse, en un mercado lleno de teléfonos rectangulares y homogéneos, de pantalla plana", agregó Ben Wood, analista de CCS Insight.

Tanto el Round como el G Flex presentan pequeñas variantes tecnológicas respecto a los smartphones actuales, a excepción del diseño de pantalla curvada. Por lo que está por ver si este tipo de dispositivos curvados será el futuro que nos espera. Pronto lo averiguaremos...



Round comparte muchos puntos de diseño con el Note 3

LG G Flex

G Flex incluye botones traseros para mayor control

El nuevo teléfono de pantalla curva de LG, tiene un tamaño de 6", y botones en la parte trasera, similar al LG G2. Cuenta con una cámara de 13 MPx, y la pantalla curva se vuelve ligeramente hacia adentro cuando está en modo horizontal. Es flexible por lo que debería reducir los daños si se cae. Disponible sólo en el mercado coreano, y no hay indicios de que salga en otros países.



Samsung Galaxy Round

¿Sólo la curva?

Posee una pantalla HD de 5,7" y una cámara de 13 Mpx. Como función especial tiene el Roll Effect, que enciende la pantalla y muestra la hora y fecha al inclinarse hacia el usuario. Al inclinar hacia la derecha vas a través de la música almacenada en el dispositivo, mientras que si inclinas a la izquierda reproduce la pista actual. En resumen, el Round parece un Note con una pantalla sutilmente curvada. Respecto al LG G Flex se diferencia en muchas cosas, la diferencia principal es que el G Flex se curva en horizontal, mientras que el Round lo hace en vertical. A la venta en Corea.



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

Configurar Android TV

Ante todo quiero felicitaros por la revista. Cada mes espero ansioso a que salga, para comprarla. Tengo todos los números desde el primero y sigo enganchado. Gracias a vosotros le saco mucho más partido a mi teléfono y tablet. Soy un gran fan de Nexus y actualmente tengo un Nexus 4 y un Nexus 7. Anteriormente tuve un Nexus S.

He visto que en vuestros últimos números habláis a menudo de Android TV y de los Smart TV. La verdad es que el tema me interesa mucho pero, como mis conocimientos técnicos no son muy avanzados, no se como empezar. ¿No sería posible que publicaráis un artículo a modo de guía de instalación y configuración, mencionando el mejor hardware para hacerlo, cables necesarios, etc.? Estaba pensando en comprar un tablet barato para mi hija pequeña (bueno, lo van a traer los Reyes) para conectarlo a la tele y que pueda ver sus películas y series favoritas. Sin embargo no se ni por dónde comenzar. He leído lo que habéis escrito sobre el Chromecast HDMI stick. ¿Es una alternativa viable y me espero a que esté a la venta o es mejor lo que he pensado, con el tablet barato? O incluso puede que haya una tercera solución que no se me ha ocurrido. Por favor, dadme pistas al respecto, que la Navidad ya está aquí.

Bruno, Sevilla



Respuesta: Por el momento aún no sabemos en cuándo estará a la venta el Chromecast de forma oficial en España. La verdad es que por ahora lo más sencillo es que utilices el método "anticuado" con cables. Lo que necesitas es un tablet que soporte o bien MHL, SlimPort o que disponga de una salida HDMI (los dos primeros utilizan el puerto micro USB del dispositivo y en el último caso este tendrá un puerto mini HDMI). También necesitas un adaptador compatible, que puedes comprar en cualquier tienda. Con eso debería ser suficiente.

La mejor app para Twitter

La verdad es que me sorprendió ver que Carbon era el único cliente de Twitter que mencionábais en vuestro artículo sobre las mejores apps. Desde luego que es vistoso, pero ciertamente es uno de los clientes con menos funciones. Por ejemplo, carece de integración con TwitLonger y tampoco tiene un acceso completo al API de Twitter. Por otro lado, tiene varios defectos. La pantalla, por ejemplo, se queda atascada en medio de sus animaciones, con el botón 'REFRESH' visualizado boca bajo en la parte superior. Lo usé durante un mes y luego volví a Plume. Yo por mi parte recomendaría Plume para teléfono y TweetCaster para tablets.

También recomiendo encarecidamente a AquaMail para todas las necesidades de email, incluyendo Gmail. Es un cliente de correo electrónico muy completo que te proporciona un completo control sobre lo que haces con tus mensajes. Por ejemplo, te permite borrar desde la notificación, en lugar de permitir solamente el 'archivado'. La versión libre de publicidad cuesta algo de dinero, pero a mi entender bien merece la pena. Es lo que estoy utilizando para escribir esto.

Marcos Sanromán

Respuesta: Twitter es una de las áreas en las que todavía no estamos completamente satisfechos con respecto a la calidad de las aplicaciones que hay disponibles actualmente. Plume es un cliente potente, con numerosas funciones (algunos dirían que demasiadas). Pero no nos gusta la vista de conversaciones de la app y la interfaz es bastante más complicada que la de Carbon, que es por lo que preferimos este último programa.
De todas formas, aún no hay nada en Android que se pueda comparar con Tweetbot en iOS, y con las limitaciones de Twitter con







respecto a las aplicaciones de terceros, no sabemos si alguna vez lo tendremos.

Nexus 7

Hablando de tablets, el 29 de Octubre fue el 50 cumpleaños de mi mujer y, siguiendo la recomendación de vuestra revista, le compré un Nexus 7. Ella está acostumbrada a teléfonos Blackberry, de modo que Android ha sido bastante distinto para ella. Pero durante los últimos tres días ha mostrado una amplia sonrisa, de modo que puedo suponer que le ha gustado. Yo estoy bastante impresionado con lo bien que funciona y la nitidez de la pantalla. A mi hijo no le gusta nada, porque es un adepto a Apple y tiene un iPad. Aunque este tenga una pantalla más grande, no es tan buena. Tengo mucho trabajo por hacer, para convertirla a las maravillas de Angry Birds y similares.

Rodolfo Esperiz

Mokka y Bluetooth

Me sorprendió el último número de vuestra revista en el que leí una carta que decía que había problemas con el Opel Mokka y la conexión con el teléfono a través de Bluetooth. Hace cuatro meses que tengo mi Mokka y nunca he tenido un problema, a pesar de que tengo la versión 4.2.2.

El teléfono funciona perfectamente y también puedo escuchar música en streaming desde el teléfono sin dificultades.



Mi smartphone es un Samsung Galaxy S con CyanogenMod en su versión 10.1.2.

Francisco Huertas

Privacidad

Me ha llamado la atención un número reciente en el que hablábais de una app llamada Incognito. Se que era un artículo pequeño, pero daba la impresión de que te permitía navegar por Internet sin que nadie supiera lo que estabas haciendo.

Lo cierto es que estoy un poco cansado de que todo el mundo me "mire por encima del hombro", especialmente Google y otros.

Así que decidí hacer los deberes y ver si realmente era posible navegar por la Red con algún tipo de anonimato.

La respuesta es que no puedes. Desde luego que puedes persuadir a tu teléfono, tablet e incluso tu PC para que no almacenen información, pero tu proveedor de servicios y compañía telefónica son otra cosa distinta.

Lo único que puedes hacer cualquier aplicación, es impedir que alguien que coja tu teléfono pueda saber lo que has estado haciendo. Pero con el equipamiento adecuado, puedes saber dónde ha estado una persona en la web.

Y otra advertencia importante que quiero dar es que, aunque uses un servidor proxy como Kiss Tunnel, saben por donde has estado navegando y conocen el proveedor de servicios de tu ordenador, ya que la mayoría de los servidores proxy almacenan esta información. Finalmente, aunque encuentres un servidor proxy que no guarde ningún tipo de información, ¿cómo sabes que no te están espiando? Puede que incluso te conviertas en víctima de un chantaje. Así que mi consejo es: si necesitas un anonimato completo para tus actividades online, no creo que puedas tenerlo.

Si tenéis algún tipo de comentario al respecto me gustaría escucharlo, sobre todo si estoy equivocado en algo y si hay alguna forma de evitar que te estén espiando todo el tiempo desde los proveedores, servidores, servicios que usas o administraciones.

Tony

Respuesta: **Pues no. Tienes toda la razón. No hay mucho que puedas hacer para conseguir un anonimato online. Únicamente puedes tomar algunas medidas para reducir la cantidad de información que ofreces y con la que las diversas compañías crean un perfil de tus hábitos de navegación.**
De hecho, esto seguramente será el punto más importante para la mayoría de los usuarios, que conseguir un anonimato completo en sus sesiones de navegación. Los perfiles de usuarios contienen información extremadamente valiosa y que se vende a buen precio a las empresas de marketing masivo online.

TRENDING

¿Qué piensas sobre estos temas de moda?

- ¿Usas Google Now?
- ¿Qué cambiarías en el sistema Android?
- ¿Usas las mismas apps en el teléfono y el tablet?

¡Cuéntanos! faq.androidmag@axelspringear.es

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot ¿Qué piensas de hablar por teléfono con un phablet? ¿Resulta demasiado grande?

@Gicapeyo Esa es buena. Yo estoy encantando con el espacio adicional en pantalla que ofrecen los phablets, porque por fin no me tengo que dejar los dedos en pantalla apuntando.
Pero sí se me hace grande para llamar.

@MonstersH Es un corte ir con "eso" pegado a la oreja. Estuve a punto de comprarme un phablet y me lo pensé dos veces. Prefiero una pantalla más pequeña y discreta.

@rojoalpfa No me compraría un phablet ni en broma. Un teléfono es un teléfono y un tablet es un tablet. Punto.

@pony2121 A mi no me importa. Al que no le guste mi aspecto cuando hablo por teléfono, que mire a otra parte. Faltaría más que tuviera que elegir mi teléfono según lo que piensan los demás. ¡Venga ya!

@montini Sí que son grandes. Me vendría bien la pantalla grande para navegar y ver películas (que es lo que haga principalmente con el teléfono) pero para hablar son muy grandes. Me lo estoy pensando.

@lumendeca Son muy grandes y pesan mucho. No me gustan para llamar y no me compraré uno.



Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



NUEVO

30 razones por las que necesitas Android 4.4

¿Por qué Android KitKat es la actualización más importante?

Después de un año y medio de Jelly Bean, Google ha decidido que la última versión de Android, la 4.4, tenga un nombre basado en una famosa chocolatina. KitKat es posiblemente la mayor actualización de Android que se haya creado desde que Ice Cream Sandwich fuera lanzada a finales del año 2011. Esta nueva versión no sólo muestra una interfaz de usuario con un nuevo aspecto, mucho más pulido, sino que también añade importantes mejoras bajo el capó que aceleran el rendimiento, y además incluye una gran cantidad de aplicaciones actualizadas, y nuevas funciones que harán las delicias de sus usuarios.

KitKat, al menos tal y como se presenta en el nuevo Nexus 5, es la versión más "Google" de Android hasta la fecha. El launcher, la aplicación de mensajería, o el marcador de los números del teléfono, han sido "Googlelizados", y esta es una de las principales características de la nueva plataforma. Si estás deseoso de incarle el diente al KitKat, pega un vistazo a la tabla de la derecha, para ver cuándo podrás actualizar el nuevo sistema operativo.

¿Tendrán Android 4.4?

DISPOSITIVO	POSIBILIDAD DE SER ACTUALIZADO	FECHA ESTIMADA
Samsung Galaxy S4	Muy alta	Ya disponible
Samsung Galaxy Note 3	Muy alta	Principios de 2014
Samsung Galaxy S III	Poco probable	
Samsung Galaxy Note 2	Poco probable	
HTC One	Muy alta	Ya disponible
HTC One Mini	Alta	Principios de 2014
HTC One Max	Alta	Principios de 2014
Sony Xperia Z	Muy alta	1ª mitad 2014
Sony Xperia Z1	Muy alta	1ª mitad 2014
Sony Xperia Tablet Z	Muy alta	1ª mitad 2014
Sony Xperia Z Ultra	Muy alta	1ª mitad 2014
Sony Xperia SP	Media	
Nexus 4	Muy alta	Antes de fin de año
Galaxy Nexus	Ninguna	
Nexus 7 (2012)	Alta	Antes de fin de año
Nexus 7 (2013)	Muy alta	Antes de fin de año
Nexus 10	Muy alta	Antes de fin de año



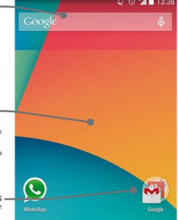
1 LAUNCHER AL ESTILO GOOGLE

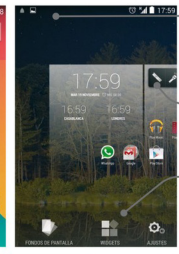
Descubre las nuevas funciones del renovado launcher de KitKat

Google Now
Google Now se ha incorporado en el nuevo launcher, podrás acceder a él pulsando sobre la barra de búsquedas en la parte superior de la pantalla. Si desplazas hacia la derecha la pantalla principal, se abre la pantalla de Google Now

Pantallas de Inicio
Por defecto, tu dispositivo sólo tendrá una pantalla de Inicio, frente a las cinco que hay en Android 4.3. Si pulsas y mantienes sobre un icono, y lo arrastras a la izquierda o derecha, puedes añadir, o eliminar las pantallas de Inicio

Iconos grandes
Desde el punto de vista de diseño, los iconos son más grandes, y algunos han sido rediseñados, para que se vean mejor





Notificaciones
La barra de notificaciones de la parte superior de la pantalla de Inicio es transparente, permitiendo que el fondo de pantalla se extienda por toda la pantalla. Desplaza hacia abajo para acceder al menú de Notificaciones

Acceso rápido
También hay un acceso rápido al menú de Ajustes. Esto te ahorra un valioso tiempo, al no tener que pasar por el cajón de aplicaciones, para acceder a los Ajustes

Menú de widgets
Pulsa y mantén en la pantalla principal, y aparecerá un menú que te permite el acceso rápido a las distintas pantallas de Inicio y a los widgets. KitKat trae nuevos widgets para usar

BAJO EL CAPÓ

Mejoras para que tu dispositivo funcione más suave

2 Multitarea más rápida

Gracias al potente proceso-dor de cuatro núcleos, la multitarea es más rápida que nunca en Android 4.4. Se han simplificado las aplicaciones que trabajan en segundo plano, para que consuman menos memoria, y así dar más potencia a otras tareas para que no sufran ningún tipo de ralentización.

3 Chromium WebView

Ofrece a los desarrolladores una manera más fácil de producir y mostrar contenido basado en Internet, para que los usuarios puedan disfrutarlo. En Android 4.4, ahora hay más soporte para HTML 5, CSS3 y JavaScript.

4 Soporte de memoria bajo

Android KitKat admite millones de dispositivos, con un nivel de memoria tan bajo como es solo 512 MB de RAM.
Todas sus funcionalidades se han simplificado para que trabaje de forma integrada tanto en los dispositivos más económicos como en los que son de gama alta.
Las aplicaciones también han sido rediseñadas para ser más eficientes en dispositivos de gama baja.

5 NFC mejorado

El nuevo soporte para pagos con NFC, acceso a la tarjeta de crédito y programas de fidelización, han sido introducido en Android 4.4. También ofrece un nuevo modo de lectura, para proporcionar una manera más rápida en el procesamiento de pagos NFC, y las transferencias.

6 IR blaster

El IR blaster hace que sea mucho más fácil conectar tu dispositivo a un televisor.

7 Reproducción adaptativa

Para poder reproducir cualquier vídeo en los dispositivos de gama baja, Android 4.4 utiliza la reproducción adaptativa, que alterna entre las distintas resoluciones, en base a tu conexión WiFi, y detecta la mejor opción de reproducción.

GOOGLE NOW

Más tarjetas por descubrir

8

Google Now ha sufrido algunos cambios importantes en Android 4.4. No sólo ya es una función principal del launcher, sino que incluye una gran cantidad de nuevas tarjetas con las que interactuar. Además, las tarjetas actuales también se han actualizado, mostrando resultados más precisos sobre la base de búsquedas anteriores, y el uso que del dispositivo se haga. Pero el cambio más grande de Google Now en Android 4.4, es la forma en que interactúa con la función de búsqueda. Dependiendo de lo que busques, Google Now escanea las apps que tienes en el dispositivo, para ver si el resultado de la búsqueda se puede encontrar usándolas. Por ejemplo, si quieres encontrar un restaurante, puede abrir la aplicación TripAdvisor para que veas sus recomendaciones.





SERVICIOS EN LA NUBE

Ahora, tu dispositivo estará más conectado a la nube que nunca



9 Impresión

Ya sea desde la Galería, o desde la aplicación Fotos, ahora puedes enviar tus imágenes directamente a una impresora con la función Cloud Print. Además de imprimir imágenes, Cloud Print también trabaja con documentos y otros archivos almacenados en el dispositivo. El proceso es muy sencillo, solo requiere un rápido escaneado de las impresoras compatibles más cercanas antes de imprimir.

10 Almacenamiento

Aunque todavía Google Drive es la aplicación principal para crear y almacenar documentos, ahora tiene la opción de poder abrir sus carpetas desde diferentes aplicaciones, la principal de ellas, es la aplicación Quickoffice. A través de Quickoffice puedes abrir documentos almacenados en Drive, Dropbox, o en otras de las muchas cuentas de almacenamiento en la nube, con la que tengas enlazado tu dispositivo.

11 Sincronización

Aunque no se han introducido muchos cambios de Google Drive en la actualización de Android 4.4, el proceso de carga y escaneado se ha acelerado enormemente, así es más rápido añadir y eliminar documentos en tu cuenta de Google Drive. También se han refinado las funciones de Google Docs, para conseguir la mejor herramienta de creación de documentos.

12 EMAIL VS GMAIL

¿Cómo es la actualización de Mail en contraposición a Gmail?

Ha pasado tiempo, pero por fin Mail ha sido actualizado con Android 4.4. Ahora hay una gran cantidad de nuevos gestos y opciones para gestionar tus correos electrónicos.



Tanto Gmail como Mail son excelentes apps de correo

Mail	Gmail
GESTIÓN DE LA BANDEJA DE ENTRADA	
A través del rediseñado menú lateral, se puede cambiar entre la bandeja de Entrada, Borradores, o Enviados con facilidad.	Trabaja en la misma línea que la app Email, ofreciendo una forma rápida de cambiar entre los distintos buzones.
AÑADIR CUENTAS	
Da acceso a una amplia gama de clientes de correo electrónico, y puedes añadir tantos como desees.	El proceso para agregar nuevas cuentas es sencillo, pero el soporte para múltiples cuentas de Gmail no es tan bueno.
CORREOS ELECTRÓNICOS	
El formateo de las imágenes es un problema en la app Mail, lo que hace que algunas imágenes aparezcan distorsionadas.	El envío y la recepción de correos electrónicos va como un rayo. Y la gestión de los archivos adjuntos es algo sencillo.
GESTOS	
Como hace Gmail, al deslizar a izquierda y derecha, archivas o eliminas rápidamente los mensajes de correo electrónico.	Además de los gestos de deslizar, Gmail incluye excelentes herramientas para marcar los correos como favoritos.
CONCLUSIÓN	
Y el ganador es... **GMAIL**	Gmail sigue siendo el rey de los clientes de correo, pero Mail cada día está más cerca



GOOGLE HANGOUTS

Hangouts hace que sea más fácil mantenerse en contacto

"Mediante el uso de la voz puedes enviar SMS y correos a tus contactos"

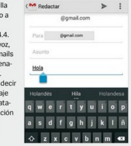


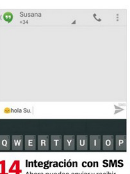
En Google Hangouts, dispones de una amplia gama de emoticonos para usar

ENVÍA SMS Y CORREOS CON GOOGLE NOW

Envía mensajes usando tu voz

13 Al abrir Google Now desde la pantalla de Inicio, tienes acceso a una de las mejores funciones de Android 4.4. Mediante el uso de la voz, puedes enviar SMS y mails a los contactos almacenados en la app Teléfono. Solamente tienes que decir el contenido del mensaje y el nombre del destinatario. Aparecerá la aplicación con un botón para que confirmes que quieres enviar el mensaje.





14 Integración con SMS

Ahora puedes enviar y recibir SMS a través de Hangouts. Así reemplaza a la app de mensajería de sistemas operativos anteriores. Hangouts trabaja en la misma línea que cualquier aplicación de mensajería, sólo que con un mejor teclado y una gama más amplia de emoticonos.

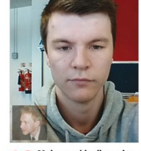
TRUCO Pulsa en el icono teléfono, para llamar a quien envías el SMS.



15 Compartir ubicación

Ahora puedes utilizar la nueva función Compartir ubicación. Si pulsas sobre el marcador en la parte inferior de la pantalla, puedes señalar tu ubicación actual, y enviar estos datos directamente a otros usuarios. Pero para ello debes tener el GPS de tu dispositivo funcionando.

TRUCO Tras compartir un lugar, puedes establecerlo como tu casa.



16 Mejores vídeollamadas

Aunque las vídeollamadas en sí, no han cambiado, cuenta con una serie de nuevas mejoras. Por un lado, puedes cambiar rápidamente y sin problemas entre los mensajes de texto y las vídeollamadas, a través del icono de mensajería situado en la parte superior de la pantalla.

TRUCO Agrega personas a una vídeollamada, pulsando en su icono.

Detener notificaciones durante...
1 hora
2 horas
4 horas
8 horas
24 horas

17 Notificaciones fuera

Uno de los mayores problemas con las actualizaciones anteriores de Hangouts ha sido la cantidad de mensajes de alertas que aparecen en la aplicación. Ahora cuentas con más opciones para poder silenciar por completo, o activar todas estas molestas notificaciones.

TRUCO Para recibirlas de nuevo, actívalas manualmente en la app.



18 LA APP TELÉFONO

Descubre la nueva función de identificación de llamadas y otras más

La mejor función de la rediseñada app Teléfono, es el identificador de llamadas, que identifica los números de las llamadas que haces y recibes, y los compara con los de las empresas para que sepas quién te está llamando en cada momento. Aparte de esto, hay otras mejoras, como poder buscar empresas directamente desde la aplicación , o la importación y exportación de contactos desde una tarjeta SD, o desde una cuenta de almacenamiento en la nube [Figura 2]. La pantalla de marcación es más clara que antes, donde Google busca las personas a las que quieres llamar [Fig. 3]. También hay varios enlaces con la aplicación Contactos. Ahora desde aquí, puedes ordenar tus contactos en diferentes grupos y categorías [Fig. 4].



La app del Teléfono es otra de las aplicaciones que han sido revisadas




Fig 1: La app Teléfono ha sido rediseñada

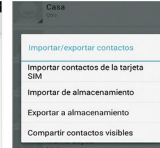


Fig 2: Importa y exporta rápidamente tus contactos

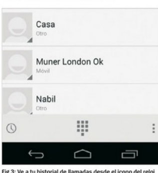


Fig 3: Ve a tu historial de llamadas desde el icono del reloj

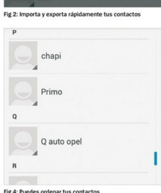


Fig 4: Puedes ordenar tus contactos

19 GRABA LA PANTALLA

Con el dispositivo rooteado y una app, puedes grabar lo que ocurre en el teléfono

Conectando tu teléfono a un PC, con el ADB (Puente de depuración de Android, que permite controlar el teléfono desde el ordenador), puedes grabar un vídeo de lo que está ocurriendo en tu teléfono. Sin embargo, existe una app que trae esta función a tu dispositivo, sin necesidad de tener que estar trasteando con el ADB.

Descárgala y ábrela

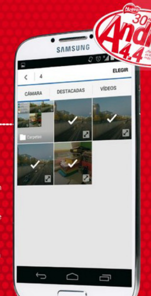
Descarga la app gratuita Android 4.4 Screeen Record, desde la tienda Play y después de instalarla, ábrela. Lo primero que debes hacer es establecer el tiempo de grabación que deseas.

Elige la ubicación

Después, desde la página principal de la app, elige el lugar donde guardar el archivo de grabación. Puedes crear una carpeta nueva si así lo deseas, donde se guardarán todas tus grabaciones.

¡A grabar!

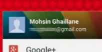
Lo siguiente y último que deberás hacer, es pulsar sobre el botón Iniciar grabación y el vídeo se empezará a grabar. Todo lo que se ve en la pantalla del dispositivo, será lo que aparecerá en el vídeo.



20 GOOGLE+ FOTOS

Fotos es la aplicación para editar, cargar y compartir tus imágenes favoritas

La nueva app Fotos es un regalo de Google para todos aquellos dispositivos que actualicen a Android 4.4. En esencia, la aplicación combina las mejores funciones de Google+, con las de la app Galería, ofreciendo una fantástica manera de controlar todas las imágenes que descargues, hagas, o recibas en tu dispositivo. Se vincula con tu perfil de Google+ de varias maneras, lo que te permite cargar automáticamente las imágenes de la aplicación, directamente en tu perfil. Y esta característica también funciona con los vídeos. Aparte de poder subir y compartir imágenes, Fotos incluye un completo y potente paquete de herramientas de edición de imágenes, como la herramienta que permite crear películas uniendo varias fotos. También incluye otras novedosas y fantásticas funcionalidades relativas a la impresión en la nube, estrechamente vinculadas con la función Cloud Print de Google, para que puedas sacar una copia en papel, con rapidez y eficacia, de las imágenes que desees. Aunque no sea de la talla de Instagram, Fotos se ha convertido en una aplicación excelente, que seguro será muy útil, tanto para los usuarios más inexpertos, como para los más experimentados. Sin duda, Fotos se va a convertir en la aplicación de referencia para todos aquellos que utilicen Android, y que les guste compartir las imágenes del mundo que les rodea.



1 Abre Fotos

Después de abrir la aplicación Fotos, pulsa en el icono de fotos de la parte superior izquierda de la pantalla. Esto abrirá el menú lateral, desde aquí podrás ejecutar alguna de las mejores funciones de la aplicación, sin necesidad de salir de ella.



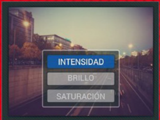
2 Carga imágenes

Selecciona la opción Fotos en el menú de la parte superior. Desde aquí puedes seleccionar las imágenes que deseas cargar a tu perfil de Google+, navegar entre las imágenes que ya están en tu perfil, o seleccionar una imagen de todas las que tengas subidas, para editarla.



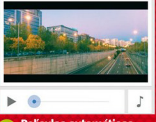
3 Edición básica

Al ver por primera vez las opciones de edición de Fotos, ves que muchas son las mismas que tienes en la aplicación Galería. Desplázate entre las opciones y prueba a aplicar alguno de sus filtros. Incluso puedes recortar una imagen para obtener el encuadre deseado.



4 Edición avanzada

Aparte de los ajustes más básicos, cuenta con un par de ajustes avanzados, ideales para los que quieren algo más para sus imágenes. Puedes personalizar algunos filtros, y la opción de corrección automática también se ha mejorado. Pega un vistazo para ver los nuevos cambios.



5 Películas automáticas

Vuelve al menú lateral de Fotos y selecciona la opción Auto-Awesome. Esta nueva función permite crear una pequeña película con las fotos y vídeos almacenados en la aplicación. Puedes seleccionar hasta un máximo de cinco fotografías, o vídeos para fusionarlos.



6 Selecciona el tamaño

El menú de Configuración tiene varias opciones relacionadas con la carga automática de imágenes, pero antes debes cambiar el tamaño de la imagen en el menú Tamaño de la foto, si lo que quieres es imprimir la imagen a través de Cloud Print, o tu impresora inalámbrica.



COMPARTIR FOTOS EN NÚMEROS

¿Nos gusta compartir nuestras fotografías?

44% de los blogs creados en Tumblr están basados en fotos compartidas

6,2bn Hay un total de 6,2 billones de fotos en Flickr

18% de los usuarios de teléfonos inteligentes, tiene Instagram



270m de fotos se comparten al día en Facebook

18% de las imágenes en Pinterest son "autofotos"

67% de todos los vídeos y fotos en línea, son de personas entre 18 y 29 años de edad

Descargando la imagen...

7 Administra las descargas

Dependiendo del tiempo que hace que tienes tu cuenta de Google+, en la app Fotos, aparecerá una lista con las imágenes más antiguas conectadas a tu perfil. Puedes descargar estas imágenes a tu dispositivo con el nuevo Android 4.4, si así lo deseas.



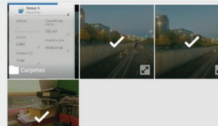
8 Cloud Print

También puedes utilizar la nueva función de Cloud Print para imprimir de forma inalámbrica cualquier imagen almacenada en la app Fotos. Además de cambiar la orientación, puedes modificar el tamaño del papel, número de copias, o si la quieres en color o blanco y negro.

21 VÍDEOS AUTO-AWESOME

Crea vídeos con las fotos almacenadas en tu dispositivo

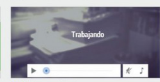
Además de almacenar y subir imágenes, la app Fotos se puede utilizar para crear vídeos y compartirlos directamente en tu perfil de Google+. Los vídeos estarán hechos a partir de imágenes y vídeos almacenados en la app Fotos. Los vídeos pueden ser editados y modificados, e incluso se les puede agregar un título, un tema y una banda sonora. Si buscas una manera fácil y sencilla de crear pequeños vídeos, aquí los tienes.



1 Selecciona las imágenes y los vídeos
Abre la opción Auto-Awesome desde el menú de Fotos, y empieza seleccionando hasta un máximo de cinco fotografías y vídeos, que desees utilizar.



2 Banda sonora
Después de unir las imágenes y vídeos, elige una banda sonora y un tema para el minivídeo que acabas de crear.



3 Toque final
Ponle un título a tu vídeo antes de seleccionar la opción Producir. Tras unos segundos ya podrás ver el vídeo.

22 HDR+ FOTOS

Haz fotos de alta calidad con el nuevo modo HDR +

Para trabajar junto a la nueva aplicación Fotos, Google ha desarrollado la función HDR+, con la que los usuarios podrán tomar imágenes espectaculares sin necesidad de ninguna app de terceros. A esta nueva función se puede acceder desde la app Cámara en Android 4.4, y utiliza una opción al estilo ráfaga que reconstruye y elige el mejor disparo de una amplia gama de imágenes. Aunque todavía hay mucho trabajo por hacer, para que esta función realmente valga la pena, los fotógrafos más ávidos, definitivamente deberán comprobar qué tal funciona.

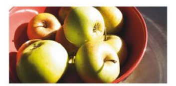


Foto en modo estándard
Android 4.4 todavía tiene los modos Panorama y Photospher para utilizarlos en tus disparos. El software de la cámara, todavía es un poco básico en Android 4.4, pero para los que sólo buscan hacer fotos rápidamente, es más que suficiente.



Foto en modo HDR+
Después seleccionar el modo HDR+ y disparar desde la app Cámara, notarás de inmediato la diferencia entre una foto estándar y una HDR. En la foto HDR, los colores son generalmente más vivos y salen mejor, incluso en condiciones de poca luz.



Otros ajustes
A la app Cámara en Android 4.4, se le ha facilitado el uso, por lo que no tiene nuevas funciones para explorar. Esto puede hacer que algunos usuarios más exigentes, acudan a aplicaciones alternativas de terceros para tener un mayor control sobre sus fotos.

INTERFAZ DE USUARIO MÁS INTELIGENTE

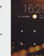
23 Apps a pantalla completa

Al leer un libro, o ver una película, puedes utilizar la opción pantalla completa, de esta manera los botones se esconden automáticamente ofreciendo una mejor experiencia.



24 Pantalla bloqueada

Dependiendo de lo que estes escuchando o viendo, KitKat mostrará la portada del álbum o el cartel de la película a pantalla completa, mientras haces streaming a otro dispositivo.



25 La aplicación Descargas

Esta app ha sido rediseñada por completo para hacer más fácil el seguimiento de las descargas de aplicaciones y actualizaciones. Seguro que notas una gran diferencia.



29 DETECTOR DE PASOS

Mantenerse en forma es más sencillo

Android 4.4 añade soporte para dos nuevos sensores, que harán las delicias de los que buscan una forma sencilla de llevar un seguimiento de su estado físico, a través de su teléfono. Tanto el detector de pasos, como el contador de pasos trabajan a la perfección con aplicaciones como Moves o Runtastic, para llevar un seguimiento de tu actividad al correr, subir escaleras, o incluso durante en el trabajo. El detector de pasos utiliza el acelerómetro del teléfono para reconocer cuándo estás andando, y lo registra en el dispositivo, mientras que el contador de pasos hace un seguimiento de cada paso que das, ofreciendo una lectura más precisa que si utilizaras una app de terceros. Ambos sensores se han optimizado para trabajar a la perfección con otros elementos de hardware como los smartwatches.

> "Ambos sensores se han optimizado para trabajar a la perfección con los smartwatches"

KitKat hace un mejor uso del acelerómetro



Moves	Runtastic
SEGUIMIENTO	
Aunque utiliza un simple contador, éste es muy sensible, lo que significa que cuenta hasta los pasos fuera del ejercicio.	Sus contadores personalizables son perfectos para aquellos que buscan algo más en el seguimiento de la actividad física.
UBICACIÓN	
Vinculada con Google Maps, proporciona un mapa detallado de por dónde caminaste y durante cuánto tiempo.	Sólo encontrarás una opción muy básica de seguimiento de localización, y a veces no es muy precisa.
SEGUIMIENTO DE RESULTADOS	
En la opción de seguimiento, tienes acceso al total de tus pasos y distancia recorrida.	Para caminar, ofrece un desglose detallado de distancia, pasos y calorías quemadas.
EXTRAS	
Puedes comparar tus resultados con los de otros días y ver hasta dónde has llegado.	Hay una serie de gráficas que muestran el progreso a medida que caminas.

CONCLUSIÓN



Y el ganador es... **RUNTASTIC**

El diseño suave de Runtastic le da la victoria ante Moves

La hora en el mundo
Pulsando en el símbolo del globo terráqueo, en la parte inferior, se abre el menú de reloj mundial. En él se muestra la hora que es en las ciudades más importantes del mundo

Cronómetro
Desde este icono puedes abrir el cronómetro para medir intervalos de tiempo. Funciona muy bien con el detector de paso integrado

Pon una alarma
A pesar de que todavía tienes la opción de introducir manualmente una alarma, el nuevo selector radial de la hora, es una manera muy intuitiva de hacerlo

30 LA APP RELOJ

Rediseño fresco con muchas funciones

Algunos de los cambios más grandes de Android 4.4 se pueden encontrar dentro de la app Reloj. Rediseñada de pies a cabeza, ahora incluye un modo más rápido y sencillo para administrar el tiempo y establecer alarmas. Cuenta con un nuevo selector de hora radial, que permite localizar una hora exacta, y establecer una alarma sin tener que introducirla manualmente, así como un nuevo menú de reloj del mundo, donde ver la hora que es en las principales ciudades. Las alarmas son más fáciles de eliminar, con un solo toque, y puedes establecer varias a la vez.

MÁS OPCIONES PARA INTERFAZ DE USUARIO MÁS INTELIGENTE

26 Cambio de pantalla de Inicio

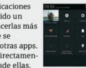
A través del nuevo menú de Inicio en la aplicación Ajustes, puedes cambiar entre los distintos launchers, sin necesidad de previas configuraciones complejas.

27 Estadísticas de proceso

En la pantalla de las estadísticas de procesos, puedes interactuar con los datos, cambiando el uso de la memoria de cada app, y el estado de las que se están ejecutando de fondo.

28 Notificaciones renovadas

Las notificaciones también han sufrido un rediseño, para hacerlas más interactivas y que se puedan usar con otras apps. Puedes acceder directamente a los vídeos desde ellas.





elektraXL

Pantalla IPS 5,3"
Android 4.1.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD



Pantalla IPS 4,5"
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD

Smartphones elektra

i-joy
www.i-joy.es

elektraXXL

Pantalla IPS 6"
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,5 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD

elektraL

Pantalla IPS 4,7"
Android 4.1.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD



NEXUS 5

La quinta versión del Nexus viene con Android 4.4, y con especificaciones como para competir con los mejores teléfonos del mercado, a un precio asequible

Opciones de voz
Google Now ha sido mejorado y ahora es capaz de comprender una gama amplia gama de comandos de voz. La opción "OK Google" que inicia automáticamente la aplicación de reconocimiento de voz, por ahora sólo está en Estados Unidos

Cámara frontal
La cámara frontal es de 1,3 MPx. Probablemente mejor para chats de vídeo que para autoretratos, aunque cuenta con la función para detectar rostros

Luz de notificaciones
Debajo de la pantalla está la luz blanca sutil que se enciende cuando hay una notificación. No es muy útil alertando sobre las notificaciones, así que puede que necesites una app de terceros para añadir un poco más de color

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

El Nexus 5 es el quinto teléfono de la gama Nexus, que ha pasado de ser un dispositivo alternativo dirigido a los desarrolladores, a ser el teléfono más esperado del año.

Con él debuta una versión completamente nueva de Android (KitKat, 4.4) y muestra la visión que tiene Google de lo que debería ser un teléfono Android. Fabricado por LG para Google, cuenta con especificaciones suficientes como para competir con los mejores teléfonos del mercado, y un precio (libre) más en la línea con el mercado de la gama media. Y esto lo hace tremendamente deseable.

Diseño

El Nexus 5 tiene uno de los diseños más sobrios que hemos visto en un smartphone.

De frente parece una losa negra, sin botones, con una pantalla que va casi de lado a lado.

Los detalles de diseño son casi inexistentes.

El teléfono parece muy delgado, aunque sus 8,6 mm. de grosor no son menos que los de la media, y mucho más ligero de lo que aparenta.

Al cogerlo, da la sensación de hueco, como si la batería aún no se hubiera insertado (al ser un Nexus, la batería es fija).

Un recorrido por el dispositivo revela una entrada de auriculares en la parte superior, el botón de volumen en el lateral izquierdo, y en el derecho el botón de encendido y la bandeja de entrada para la tarjeta SIM.

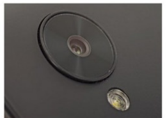
El botón de encendido se encuentra un poco más cerca de la esquina, que en los teléfonos de Samsung y Sony, y es más accesible que en los HTC, donde siempre están en la parte superior.

La cámara frontal y un pequeño auricular, son los únicos elementos que hay en la parte frontal del teléfono



En el lateral derecho del Nexus 5, se aloja la entrada de la micro SIM y el botón de encendido





Los 8 Mpx de la cámara trasera son suficientes, sobre todo con el software de estabilización óptica que trae



El diseño del Nexus 5, que ha sido subestimado, con el logo de Nexus en vertical



El altavoz del teléfono está en la parte inferior, pero el volumen no nos impresionó demasiado

En la parte inferior del Nexus 5, se encuentra el puerto micro USB, flanqueado por dos rejillas de altavoces. Pero en realidad sólo posee un altavoz, la otra rejilla es para el micrófono del teléfono.

En la parte trasera del teléfono, tiene una placa de plástico de tacto muy suave.

Se siente seguro en la mano, y aunque no muestra demasiado agarre, el teléfono no resbala, como le ocurría al Nexus 4.

El módulo de la cámara externa es sorprendentemente grande, sin embargo, lo que esconde tan sólo es un sensor de tamaño estándar.

La lente es de medio milímetro más o menos, y puede quedar algo desprotegida ante arañazos durante su uso.

Por debajo de la lente hay una pequeña luz de flash LED, y después tan sólo ya están los logotipos de Nexus y LG.

> "Con una densidad de píxel masiva de 445 píxeles por pulgada, el texto y las imágenes son increíblemente nítidas, perfecto para leer y ver vídeos"

Pantalla

El Nexus 5 tiene una pantalla LCD IPS de 1.080 px, que mide cinco pulgadas de punta a punta. Hace un año no se podía comprar un teléfono con resolución Full HD, y ahora aquí lo tienes, y a un precio de gama media. La pantalla es excelente, luminosa y amplia. Los colores no son tan vibrantes, y el negro no es tan negro como en otras pantallas de gama alta, especialmente las AMOLED, pero reproduce fielmente los tonos más naturales. Con una densidad de píxel masiva de 445 píxeles por pulgada, el texto y las imágenes son increíblemente nítidas, perfecto para leer y ver vídeos. Ofrece un buen nivel de brillo al exterior, y cuenta con un ajuste automático de luminosidad suficientemente bueno.

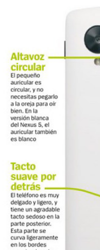
Rendimiento y batería

Las especificaciones del Nexus 5 y su bajo precio lo convierten en una gran opción de compra. El procesador es un Snapdragon 800 a 2,26 GHz, casi tan bueno como los mejores del mercado. Sus 2 GB de RAM, que se convierten en 1,5 GB libre después de reiniciar, son más que suficientes para manejar las multitareas más pesadas. Las opciones de conectividad incluyen LTE, 802.11ac WiFi, Bluetooth 4.0, NFC, SlimPort, y también permite la carga inalámbrica.
Lo tiene casi todo.

Lo que no tiene es una ranura micro SD. Y esta es la tendencia actual, pero con las grandes capacidades de almacenamiento de los nuevos dispositivos, realmente no se echa de menos. El año pasado, el Nexus 4 estaba disponible para 8 y 16 GB, y el nuevo llega con 16 y 32 GB de capacidad. Android 4.4 necesita alrededor de 4 GB de espacio, por lo que aún te queda suficiente espacio para guardar tu archivos multimedia.

La combinación de este hardware de vanguardia y el nuevo sistema operativo, hace que el Nexus 5 vuele. Al desplazarte entre las pantallas y los menús no sientes demora alguna. Chrome, no sólo es el navegador por defecto, sino que también trabaja como navegador interno para otras aplicaciones. No tuvimos ningún problema con la reproducción de vídeo en alta definición, o jugando con juegos en 3D, y cambiar de una aplicación a otra fue extremadamente rápido.

El altavoz no es muy grande, aunque la calidad del sonido es bastante buena. Detectamos un error con el contador de pasos, uno de los nuevos sensores del Nexus 5. Junto con la app Moves, la





Altavoz circular
El pequeño auricular es circular, y no necesitas pegarlo a la oreja para oír bien. En la versión blanca del Nexus 5, el auricular también es blanco

Tacto suave por detrás
El teléfono es muy delgado y ligero, y tiene un agradable tacto sedoso en la parte posterior. Esta parte se curva ligeramente en los bordes pareciendo más delgada de lo que realmente es



única que soporta el nuevo hardware, fue un tanto inexacta en la suma de miles de pasos. Aunque hay que decir que no sabemos muy bien si se debe al teléfono o a la aplicación.

La batería de 2300 mAh es similar a las del de HTC One, o el Galaxy S4, pero muy por debajo de la de otros dispositivos más recientes como el Sony Xperia Z1 (3000mAh).

A pesar de eso, la batería nos duró un día entero de uso normal.



Iconos grandes Google Experience Launcher usa iconos mucho más grandes

KitKat Android 4.4 se estrena en el Nexus 5. Esta nueva versión, supone el cambio más grande que ha hecho Android durante mucho tiempo. Una de sus principales novedades es la presencia de Google Now en la pantalla de Inicio

Software

Con el Nexus 5 ve la luz Android 4.4 (KitKat), la versión más Google que ninguna. Y la clave está en las apps de Google que trae.

La pantalla de Inicio surge de Google Experience Launcher, que ofrece a Google Now su propio panel por primera vez, y al que puedes acceder con tan solo desplazar la pantalla de Inicio hacia la izquierda. Esto hace que Google Now esté mucho más presente que en el pasado, aunque su verdadera utilidad todavía depende de dónde te encuentres y de la cantidad de información con la que alimentes a los diferentes servicios de Google.

La aplicación de mensajería de Android también ha sido reemplazada con Hangouts, aplicación de mensajería unificada de Google, que ha sido actualizada para soportar mensajes de texto. También se ha integrado la función de búsqueda de Google en el marcador del teléfono. El marcador es una parte del teléfono que suele pasar por alto en la mayoría de los dispositivos, pero en KitKat ha sido completamente renovada. Las nuevas funciones van desde una búsqueda en la libreta de direcciones de la aplicación, hasta la búsqueda en Internet de un número de teléfono que desconocemos.

Lo mejor de Android es que si no te gusta esta nueva visión "Googlelizada" de Android, puedes reemplazarla casi toda, y KitKat hace que esto sea un proceso sencillo. Por ejemplo, puedes sustituir la aplicación de SMS, y en Ajustes, cuentas con una opción que te ayuda a configurar la nueva app que desees utilizar.

Del mismo modo, si quieres usar otros launchers, aparecerá un icono en el cajón de aplicaciones que te permite alternar entre ellas fácilmente, sin tener que acudir al gestor de aplicaciones, como ocurría en versiones anteriores. Lo hicimos con nuestro launcher preferido, Nova, y rápidamente la sustituyó, devolviendonos algunos de los antiguos sabores de Android, como los paneles de widgets en el cajón de las aplicaciones, algo que ha sido eliminado como parte de los ajustes llevados a cabo en la interfaz de usuario de Android 4.4.

"El paquete de software que incluye es ligero, bien optimizado y rápido"

Dentro de Google Experience Launcher, puedes agregar widgets pulsando y manteniendo sobre la pantalla de Inicio, y también puedes cambiar los fondos de pantalla.

Esto es algo que muchos fabricantes de equipos con Android han estado utilizando recientemente, y hay indicios de que la 4.4, ha sido influenciada por los skins de otros fabricantes. Por ejemplo, el aspecto general del launcher, es similar al del Sense del HTC One, con iconos más grandes y un uso de la fuente Roboto condensada. Es más brillante y colorida de lo que Android ha sido en los últimos tiempos, y los iconos se han simplificado y aplanado siguiendo las tendencias actuales.

El resultado es un aspecto más amigable que el que tenía en el pasado, y esto es bueno. Tan sólo necesitaremos un poco de tiempo para acostumbrarnos. La aplicación de correo electrónico Mail, ha sido durante mucho tiempo la gran ignorada. Pues bien, ya ha llegado el momento de su revisión y rediseño. Ahora cuenta con una amplia gama de gestos al estilo de GMail, que la



Test de pantalla

Tiene una pantalla fantástica, como todas las pantallas HD. El texto es nítido y los vídeos en alta definición se ven impresionantes. Aunque existen diferencias entre los distintos dispositivos, en término de saturación de color y nivel de contraste, pero en el uso cotidiano son inapreciables.

Nexus 5
4,95" a 445ppi

Samsung Galaxy S4
5" a 441ppi

HTC One
4,7" a 469ppi

Test de cámara

La cámara funciona muy bien, tanto en situaciones de luz óptima, como bajo condiciones malas de luminosidad, gracias a la presencia de OIS, aunque es muy lenta al enfocar. El modo HDR+ es una gran función de la aplicación Cámara, y funciona de maravilla.


HDR+ produce imágenes de objetos estáticos, de muy buena calidad


Con poca luz, la estabilización de la imagen es una función muy útil


Los colores son vivos, sobre todo en disparos bajo la luz del sol

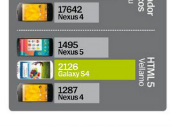
hacen más intuitiva en todo. A pesar de la app actualizada Google+, la app Galería todavía está presente con un mejorado y amplio conjunto de herramientas de edición de imágenes. Se ha añadido Quickoffice junto a otras como Drive, Maps, Keep, Play Music, Play Movies, Play Books, o Play Kiosko. Pero existe la necesidad de aumentar el catálogo con aplicaciones adicionales, especialmente un reproductor de películas, ya que la lista de los codecs soportados por Play Movies es bastante corta, así como añadir algunos toques más, sobre todo para satisfacer a aquellos consumidores que a menudo buscan skins más personales. En general, el paquete de software que incluye es ligero, bien optimizado y rápido. Dependiendo de lo mucho o poco usuario que seas de Google, encontrarás en el Nexus 5 un gran aliado, o no. Es el polo opuesto de un Galaxy, y con un enfoque mucho más similar al iPhone, le hubiera ido mejor.

Test de rendimiento

A pesar de tener uno de los procesadores más rápidos que existen, el Nexus 5 no fue tan demoledor en las pruebas. En el uso cotidiano del mundo real, la diferencia de rendimiento no es tan notable.

Procesador y gráficos – AnTuTu

Dispositivo	Puntuación
Nexus 5	27210
Galaxy S4	25368
Nexus 4	17642



Cámara

Las cámaras de los anteriores modelos de teléfonos Nexus han dejado bastante que desear, por lo que el Nexus 5 es el primero que trae una cámara que si no es la mejor, por lo menos es lo suficientemente buena como para hacer bien su cometido principal.

La aplicación Cámara es tan básica que puede ser algo frustrante para los usuarios más expertos. Tiene un defecto, que el visor a pantalla completa es de 16:9, pero dispara imágenes a 4:3. Y esto hace que sea casi imposible encuadrar la imagen de forma precisa.

También hemos detectado que es algo lento en general, y con cierta demora de obturación, lo que dificulta la captura de objetos en movimiento.

Pero no todo va a ser negativo, el modo HDR+ de la app de Cámara es fantástico y supera las limitaciones de rango dinámico del sensor de la cámara. HDR+ dispara una rápida ráfaga de imágenes, para luego combinarlas, por lo que funciona bien para fotografiar sujetos estáticos. La cámara de 8 MPx también cuenta con un estabilizador de imagen óptica, que permite tomar fotos en condiciones de poca luz, con un resultado notablemente mejor.

En conjunto, la cámara es buena tanto para imágenes fijas como para vídeo. Y aunque no es la mejor de Android, y mucho menos la mejor de otras plataformas, hace presagiar que mejorará con posteriores actualizaciones de software, pero en el fondo funciona bien.

Conclusión

Con especificaciones que igualan o superan al mejor de los dispositivos de las marcas Samsung, Sony, HTC, LG, o cualquiera de los del resto de teléfonos que se han fabricado este año, y a un precio muy por debajo de ellos, el Nexus 5 tiene unas claras espectativas de éxito comercial. Curiosamente, hay muy pocas áreas en las que destaque como el mejor, hemos visto mejores diseños, mejores altavoces, mejores pantallas, mejores cámaras y mejores baterías, pero al Nexus 5 en conjunto no hay quien lo iguale, sobre todo en cuanto a software y relación calidad/precio se refiere.

Nexus 5 información

Precio **desde 349 €**

» Más información
www.google.es/nexus/5/



Autonomía




La batería dura un día, pero se queda algo corta, comparada con la de otros dispositivos nuevos

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.4**
- » Procesador: **Snapdragon 800, 2,26 GHz quad-core**
- » Memoria: **2 GB RAM, 16/32 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **137,9 x 69,2 x 8,6 mm**
- » Peso: **130 gr**
- » Tamaño de pantalla: **4,95 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **1.080 x 1.920 pixels**
- » Ranuras de expansión: **Ninguna**



Rendimiento
Increíblemente rápido gracias a su potente hardware y un nuevo SO simplificado

Diseño
Delgado, ligero y bien construido. Con un diseño un tanto discreto

Características
Quejas habituales aparte, tiene todo lo que se espera de un teléfono moderno

Calidad/Precio
Sin duda, el mejor teléfono calidad/precio, que jamás se ha fabricado

» Conclusión

No solo es el mejor teléfono calidad/precio, sino que también compite fácilmente con los mejores del mercado



» A fondo

Integra Android con tu equipo

Mejora tu experiencia Android con aplicaciones y las extensiones de Chrome para hacer multitarea

Algunas veces lo que un smartphone muestra no es suficiente. Otras veces, cambiar el móvil al equipo de sobremesa y vuelta de nuevo es un engorro. ¿No sería mejor tener la posibilidad de acceder a algunas características conocidas de Android desde la comodidad de tu equipo?

Afortunadamente, varias apps Android, las extensiones de Chrome y otros sitios web hacen posible este tipo de integración. Tus notificaciones de Android pueden enviarse a tu PC.

De forma similar, si acabas de recibir un mensaje de texto y tu móvil está al otro lado de la mesa, se puede usar la extensión de Chrome o de FireFox para enviar una respuesta. Esta integración desktop-a-Android también funciona en la otra dirección. Puedes enviar, por ejemplo, webs desde tu equipo a Android para leerlas cuando estés fuera. Además, puedes iniciar descargas desde tu navegador del equipo de sobremesa a tu móvil, permitiéndote enviar archivos multimedia, documentos o lo que sea que estés descargando a tu teléfono en lugar de sincronizarlo con tu PC. Estas apps suelen ser gratuitas.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

No puedo conectar la app Android a la extensión del equipo…

Los problemas de emparejamiento de tu dispositivo con una app o extensión normalmente son causados por cuestiones de conexión, problemas con tus credenciales o requiere que reinicies tu dispositivo o navegador. Comprueba tu conexión, tu nombre de usuario y contraseña, y reinicia Android y tu PC para resolver el problema.

> "Envía lo que sea que estés descargando directamente a tu teléfono en lugar de sincronizarlo con tu PC"

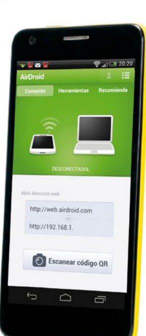
Los mejores consejos

1. Hay varias formas en las que puedes maximizar la integración entre tu smartphone Android o tablet y tu equipo de sobremesa.
Quizás la más obvia sea Play store; si has iniciado sesión en Google Play desde tu navegador puedes examinar e instalar aplicaciones sin tener que preocuparte de si has escrito el nombre de la app correctamente o si por accidente has tocado el botón Instalar.
Con tal de que tu Android esté conectado, la pp se mandará directamente a tu teléfono.

2. Hay disponibles otras opciones de integración. En el número 24 nos centramos en Google Maps y en cómo utilizar el navegador para enviar localizaciones o rutas a tu teléfono o tablet.

3. Una de las cosas principales que tendrías que tener en mente cuando intentes integrar funciones entre tu PC y smartphone es que puede que la cosa no funcione bien a la primera. Puede que encuentres algunos problemas, por ejemplo los descritos en el cuadro de la izquierda.
Puede ocurrir que las esperanzas que tengas puestas en este asunto se frustren por problema de la cuenta de Internet móvil.

4. Para finalizar, y lo más importante, recuerda que la mayoría de estas aplicaciones tienen alternativas. Si no tienes suerte con una puedes probar otra cualquiera.



Trucos de integración — Haz más suave tu conexión Android-a-PC

¡Lee las instrucciones!
» Pon atención
Cuando instales una app de Google Play, también verás lo necesario para conectarte a la extensión del navegador. Lee los pasos. Si es necesario abre el enlace en otra pestaña para mayor comodidad.

Ahorra tiempo, usa Chrome
» Olvídate de FireFox
Aunque algunas extensiones mostradas aquí están disponibles para Firefox, para obtener los mejores resultados deberías usar Google Chrome. Ve a **www.google.com/intl/es/chrome/** para descargar el navegador.

Usa la cuenta correcta
» Perfiles
Puedes tener múltiples perfiles, accesibles desde tu navegador. Puedes usar dos o más en tu Android. Cuando conectes apps a extensiones del equipo, evita errores seleccionando las cuentas correctas.

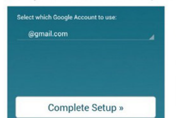
Funciona con » Android 2.2 y posterior

Envía texto desde tu PC

Descubre lo fácil que es enviar un mensaje desde tu PC

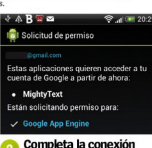
Cuando trabajas en tu PC, puede distraerte quitar tu atención en lo que estás haciendo para centrarte en otro dispositivo. La escala cambia; el teclado y la pantalla son más pequeños. Si estás en el trabajo, la distracción podría costarte cara.

Gracias a la app MightyText Android, una descarga gratuita desde Google Play, y su servicio asociado web, puedes enviar mensajes de texto, y gestionar varias conversaciones a la vez desde tu navegador, haciendo más fácil el cambio. Se trata de un servicio imprescindible. No has enviado un mensaje de texto verdaderamente hasta que no has utilizado el teclado de tu PC. Aquí tienes cuatro pasos sencillos a seguir para poner en marcha el servicio MightyText service y utilizarlo entre tus distintos dispositivos.



1 Instala MightyText

En Google Play, busca MightyText. Hay disponibles dos apps, una para smartphones y otra para tablets. Con la app instalada, inicia la y toca en Complete Setup. Si usas varias cuentas de Google en tu smartphone, asegura que seleccionas primero la adecuada.



2 Completa la conexión

Tras aceptar la confirmación de permiso del Google App Engine, te dará una URL para el navegador de tu equipo de sobremesa. En **mightytext.net/app**, asegúrate que la cuenta de Google es la misma que seleccionaste en tu móvil y haz clic en Allow para acceder al servicio.



3 Envía nuevos mensajes

Con la página web de MightyText puedes crear nuevos mensajes, contestar a una conversación existente y ver tus contactos. Hay dos vistas, Classic y Power, permitiéndote la última chatear con varios contactos de forma simultánea en una única ventana del navegador.



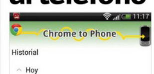
4 Gestiona el historial

La página Settings permite especificar la longitud de los mensajes, tu vista predeterminada y opciones de notificación. Para manos libres Zen, incluso puedes dar instrucciones a tu móvil para llamar a contactos específicos. ¡Asegúrate de que tu terminal está cerrado para que puedas chatear!



No te mandes enlaces por correo o vía Evernote. Envíalos a Android con Chrome to Phone

Envía del equipo al teléfono



1 Empieza instalando Chrome to Phone desde Google Play y su extensión acompañante para el navegador Chrome. Inicia sesión en cada uno usando el mismo nombre de usuario Google y contraseña.



2 El botón Chrome to Phone de la barra de herramientas de tu navegador enviará la web actual a tu smartphone. También puedes enviar enlaces con botón derecho seleccionando Chrome to Phone.

Chrome to Phone
Tu teléfono está conectado a Chrome con esta cuenta: @gmail.com
Preferencia de acción con enlaces:
Iniciar enlaces automáticamente
Iniciar enlaces manualmente
Si no quieres enviar más enlaces a este teléfono, pulsa

3 Puede configurarse para que las webs compartidas se abran automáticamente o de forma manual desde el historial en la app Chrome to Phone. Define tus preferencias desde Menú>Ajustes.

Funciona con » Android 2.1 y posterior

Gestiona remotamente tu dispositivo Android

AirDroid ofrece una forma fácil de gestionar apps, archivos, contactos, y mucho más

Android está diseñado como un producto totalmente independiente capaz de funcionar sin necesidad de una app acompañante. Es algo bueno a veces, aunque hay ocasiones en las que conectar tu móvil al equipo de sobremesa es interesante. Conseguir tus fotos u otros archivos sin necesidad de tan siquiera sacar tu móvil del bolsillo es cómodo. Esta es la propuesta que presenta AirDroid, una de las extensiones teléfono-navegador más potentes disponibles actualmente. Permite conectar tu teléfono al navegador de cualquier equipo de sobremesa y ver su contenido en tiempo real. Con AirDroid puedes copiar archivos entre tu equipo y el teléfono, de forma inalámbrica.

En este tutorial echamos un vistazo a las mejores características de AirDroid, y te mostraremos como dar los primeros pasos con esta excelente herramienta. La aplicación es compatible con cualquier dispositivo Android que ejecute la versión 2.2 o superior y superior.





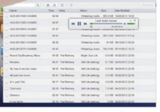
1 Instala la app

Encuentra la app AirDroid en Google Play e instálala. Tras iniciarla, necesitarás seleccionar la cuenta de Google que quieres usar y luego dar permiso a la app para realizar las diversas tareas. En tu navegador abre **web.airdroid.com** e inicia sesión con la misma cuenta de Google.



2 Gestiona remotamente

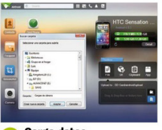
La ventana del navegador mostrará iconos para las funciones nativas de Android como Fotos, Contactos y Registros de llamadas. Accede a estas y otras desde el navegador, donde también puedes hacer streaming de MP3, o cargar datos a tu dispositivo Android.





3 Haz stream de medios

Hay varias opciones de transferencia usando AirDroid. Entre estas está la posibilidad de cargar y descargar vídeo, música y fotos de forma inalámbrica desde tu teléfono a tu PC. AirDroid también ofrece streaming de música y vídeo (para vídeo necesitas QuickTime) en tu navegador.



4 Carga datos

Datos, URLs o cualquier cosa que esté en el portapapeles de tu equipo, incluso archivos APK pueden cargarse a tu Android a través de AirDroid, lo que te permite sincronizar datos sin necesidad del cable USB. Usa el Toolbox para examinar, o arrastrar datos desde tu equipo.



5 Captura pantallas

Puedes incluso capturar la pantalla de tu teléfono con AirDroid usando la herramienta Screenshot. Una vez iniciada requiere que se de permiso root. La ventana Screenshot muestra lo que se esté ejecutando en tu smartphone. Haz clic en el botón Camera para hacer una captura.



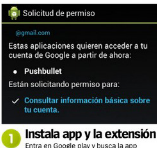


Funciona con » Android 4.0 y posterior

Envía notas a tu navegador

Envía notas, archivos y más fácilmente a tu Android desde tu navegador con PushBullet

Ya hemos dicho lo sencillo que es enviar una web desde el navegador de tu equipo de sobremesa para verla en Android, pero con PushBullet puedes hacer esto y mucho más. Con la app PushBullet y el servicio online **www.pushbullet.com**, puedes enviar notas, direcciones, listas, archivos y también URLs a tu Android a través de un formulario basado en web. Una vez sincronizado tu dispositivo, los datos pueden incluso compartirse a través de cualquier herramienta cloud que tengas, como por ejemplo Dropbox. Hasta ahora habrías tenido que elegir Dropbox para realizar este tipo de tarea, pero PushBullet elimina la necesidad de emplear una herramienta de almacenamiento cloud para intercambiar archivos desde tu equipo.



1 Instala app y la extensión

Entra en Google play y busca la app PushBullet; busca en la tienda Chrome la extensión del navegador e instala ambas. Inicia la app en tu teléfono verás que el servicio requiere que aceptes que se pueda usar parte de tu información personal.



2 Envía notas

Hay dos formas de enviar notas a tu móvil con PushBullet. Una es a través del widget de extensión de la barra de herramientas. Haz clic sobre el icono verde, e introduce el enlace, nota, lista o dirección y pulsa en Push it! para enviarlo a tu móvil. El otro es desde **www.pushbullet.com**



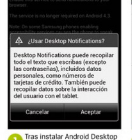
3 Recibe las notificaciones

Para ver las notas y archivos (enviados desde **www.pushbullet.com**) en tu smartphone, abre la app. Aquí encontrarás la lista de elementos enviados a tu dispositivo Android sobre los que puedes actuar, compartir o borrar como gustes. Es tan sencillo como esto.

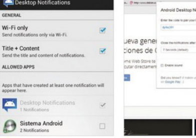


Recibe notificaciones en tu equipo

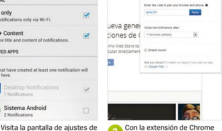
Envía notificaciones pop-up en tu equipo de sobremesa con la app Android Desktop Notifications



1 Tras instalar Android Desktop Notifications, iníciala y toca en Open Accessibility Settings para activar el servicio. Confirma que la app tiene permiso para enviar datos al equipo; presta atención a la nota sobre el tipo de información que se envía y lo que ello supone.



2 Visita la pantalla de ajustes de Accesibilidad para definir si la app enviará notificaciones solo a través de WiFi. En esta pantalla también puedes decidir qué cantidad de información aparecerá en las ventanas emergentes de se abrirán en tu equipo.



3 Con la extensión de Chrome instalada (encontrarás el enlace en la app) pulsa el botón de la barra de herramientas e introduce el código generado. Puede configurarse el tiempo que estarán las notificaciones a la vista; y también puedes activar sonidos.



4 Con la app configurada y el navegador vinculado, pronto empezarás a ver cómo aparecen en tu equipo las notificaciones que recibes en tu móvil Android. Si quieres desactivarlas busca el icono de campana y selecciona una de las tres opciones que aparecen.

Funciona con » Depende del dispositivo

Domina Google Search

Toma el control de tus búsquedas con la ayuda del control de voz

Google es el buscador más popular del planeta y realiza el 80% de todas las búsquedas conocidas. Su formato tradicional ha sido el de equipo de sobremesa y teclado, pero ambos están siendo reemplazados lentamente. El teclado en un dispositivo móvil no es tan táctil como un teclado físico, por lo que escribir puede ser todo un reto. La alternativa actual es la búsqueda por voz. Google Search permite a sus usuarios simplemente hablar en sus términos de búsqueda deseados. Esto hace que el proceso de búsqueda sea más rápido y sencillo, pero búsqueda por voz no se limita a recitar los términos de búsqueda. Su integración con Google permite que puedas usar una serie de comandos de voz para revelar diferentes servicios y tarjetas. Pregunta cómo obtener direcciones y mapas de Google o consulta el contacto de un correo electrónico y sus datos aparecerán. Crea un mensaje sin escribir ni una palabra. Los comandos de voz se pueden configurar para alarmas, programar reuniones, reproducir música,etc. Casi cualquier cosa que desees buscar, la acción se ejecutará sin que tengas que tocar el teclado.



Búsquedas anteriores

Google Search guarda tus búsquedas anteriores, pero por defecto, solo el término de búsqueda actual se ve en la barra de búsqueda. Para ver los términos de búsqueda guardados, arrastra la barra para ver una lista de opciones. Toca en una para buscar.

Búsqueda por voz

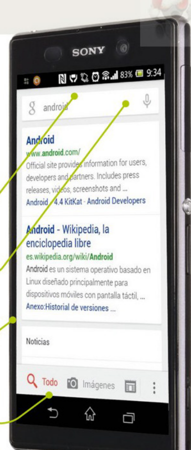
El icono del micrófono en el extremo derecho de la barra de búsqueda es el punto de acceso clave para la búsqueda por voz. Al tocar el icono se enciende la activación por voz. Los usuarios solo tienen que hablar para iniciar la búsqueda.

Descripción de audio

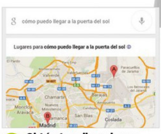
Dependiendo del término de búsqueda, se ejecutará una descripción de audio. La descripción se basa en una entrada de Wiki relacionada con el término de búsqueda. Los resultados que muestran un resumen wiki inician la audiodescripción automáticamente.

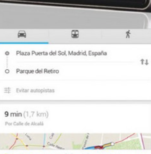
Busca alternativas

La opción de búsqueda web es la opción por defecto en la búsqueda, pero al igual que en la versión de sobremesa, dispone de una gama de categorías para elegir, incluyendo imágenes, vídeo, libros e incluso tu dispositivo actual. Toca en la opción preferida para cambiar los resultados.











1 Búsqueda por voz

Ve a Google Search desde inicio o desde el cajón de aplicaciones. Para usar el control por voz en Google Search, solo tienes que tocar en el icono del micrófono. Di lo que quieres buscar para obtener una una muestra de lo que el gigante de las búsquedas puede hacer por ti.

2 Obtén tus direcciones

La lista te mostrará ejemplos de los comandos de voz que se usan para obtener direcciones. Por ejemplo "¿Cómo puedo llegar a...", "Llévame a ...", etc. Esto mostrará un mapa con la dirección del lugar que desees. Toca en Obtener direcciones para abrir Google Maps.

3 Navegación de ruta

Los comandos de voz ofrecen resultados diferentes. Si utilizas "Llévame a..." en lugar de "¿Cómo puedo obtener ...", aparecerá el comando Navegar. Toca en él para usar opciones de ruta con la función GPS activada y ver la ruta elegida. Elige Ver rutas alternativas para otra opción.



Para personalizar Google Now y ajustarlo a tus necesidades

1 Apaga Google Now Ve a Desactivar las funciones de Google desde Ajustes, deslizando el interruptor de apagado.

2 Bluetooth Para usar auriculares, tendrás que ir a los ajustes de la app y activar la opción Auriculares Bluetooth.

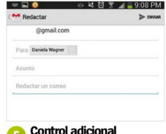
3 Tarjetas Activa Google Now para ver una selección de tarjetas de muestra para configurar.

4 Mis cosas Con Google Now aparece Mis cosas que muestra lugares, recordatorios y otros elementos.

5 Idioma diferente Para cambiar el idioma predeterminado, ve a Ajustes > Voz> Idioma y selecciona otro diferente.

4 Envía un mail

El comando de voz de email puede usarse para enviar mensajes a las personas de la lista de contactos del dispositivo. Toca en el icono del micrófono e inicia el comando con "Correo electrónico (nombre del contacto)" y añade un mensaje. Después toca en Enviar email.



5 Control adicional

Con el comando de voz de email con un mensaje, el texto que se envía con un único toque se genera solo. Para obtener un control adicional, usa el comando "correo electrónico de voz (nombre del contacto)". Con el puedes redactar un mensaje en Gmail.



6 Búsqueda básica

Realizar una búsqueda a través de un comando de voz en Google Search es sencillo. Toca en el micrófono y pronuncia una palabra clave o secuencia. Te presentará un resumen de la información, un enlace Wiki, además de una lista de resultados de búsqueda estándar.

7 Búsqueda de imágenes

Google Search usa la opción Web por defecto para generar sus resultados. Sin embargo, puedes cambiar a un método alternativo, por ejemplo, Imágenes. Toca en Imágenes en la parte inferior para cambiar de método y ver los resultados de búsqueda de imágenes.

8 Más opciones

Junto a las búsquedas Web y de Imágenes, también existe la opción de seleccionar Noticias y Compras. Tocando en Más puedes ver más opciones para Vídeos, Blogs, Debates, Libros y Aplicaciones. Usa la opción Tablet para buscar en el dispositivo con el mismo comando de voz.

9 Ajustes de búsqueda

Google Search incluye opciones a las que puedes acceder a través del icono de menú. Con él puedes activar o desactivar Google Now, la búsqueda Tablet puede seleccionar tu ubicación y Voz puede elegir el idioma, la Pronunciación y bloquear palabras ofensivas.



¿Puedo añadir más idiomas por omisión?

El idioma por omisión es normalmente el único idioma instalado. Puede haber diferentes versiones, por ejemplo, Inglés (Reino Unido), Inglés (EE.UU.). Para añadir idiomas adicionales ve a Configuración > Voz> Reconocimiento de voz sin conexión, toca en Todo, selecciona un idioma y descárgalo.

¿Cómo personalizo mis búsquedas?

La búsqueda de tablet ofrece una serie de lugares, incluyendo apps, Chrome y contactos. Para personalizar estas ubicaciones de búsqueda, ve a Configuración > Búsqueda en teléfono. Ahora, simplemente marca la casilla de verificación asociada para agregar o eliminar una app/ubicación de las opciones de búsqueda.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes un problema con tu móvil o Android? Ponte en contacto con nosotros...



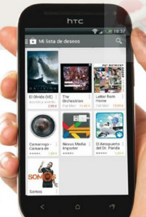




Funciona con » Varía con el dispositivo

Usa la lista de deseos de Play

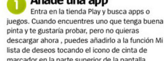
Mantén una lista práctica de apps que quieras probar



La función lista de deseos ya lleva en la tienda Play un tiempo, pero ha tenido poca acogida. Permite crear una lista de apps que quieres descargar, pero todavía no estás listo para probar. Quizás has leído algo sobre una app o juego o navegabas con una conexión 3G y no querías descargar una app grande hasta que estuvieras conectado a WiFi.

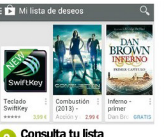
Puedes añadir fácilmente estas apps a tu lista de deseos para asegurar que no te olvidas de ellas en un futuro. Puedes crear una lista de libros o álbumes que quieras comprar, y también funciona desde el navegador en el equipo de sobremesa. En este tutorial te daremos una visión general de su uso, y verás como querrás empezar a usarla desde ya mismo.





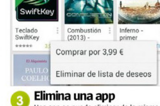
1 Añade una app

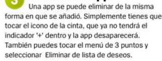
Entra en la tienda Play y busca apps o juegos. Cuando encuentres uno que tenga buena pinta y te gustaría probar, pero no quieras descargar ahora , puedes añadirlo a la función Mi lista de deseos tocando el icono de cinta de marcador en la parte superior de la pantalla.



2 Consulta tu lista

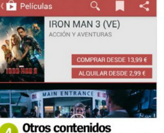
Para ver todo el contenido de tu lista, toca el botón de menú con el icono de los "3 puntos" y selecciona Mi lista de deseos. En la app actualizada de Play Store la encontrarás en el menú lateral. Ahora puedes instalarlas como lo harías normalmente desde la propia lista.





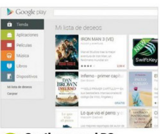
3 Elimina una app

Una app se puede eliminar de la misma forma en que se añadió. Simplemente tienes que tocar el icono de la cinta, que ya no tendrá el indicador '+' dentro y la app desaparecerá. También puedes tocar el menú de 3 puntos y seleccionar Eliminar de lista de deseos.



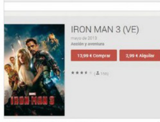
4 Otros contenidos

La función lista de deseos funciona de la misma forma con libros, películas, revistas y música que quieras añadir a la lista para su descarga posterior. Todo el contenido se añadirá a la misma lista de deseos, así que todo se mostrará junto en la pantalla del paso 2.



5 Gestiona en el PC

Inicia sesión en Google en el equipo de sobremesa y entra en **play.google.com/store**. En la columna de la izquierda podrás ver una opción de nombre Mi lista de deseos. Tocando en ella se mostrará la lista completa y podrás instalar el contenido de forma remota en tu teléfono o tablet.



6 Añade y elimina

Puedes añadir o eliminar contenido de la lista. Localiza la app, libro, etc. elegida y haz clic en Añadir a lista de deseos. Para los elementos que ya están en la lista, al pasar el cursor encima del botón, la etiqueta cambia a Eliminar. Haz clic para borrar el contenido .

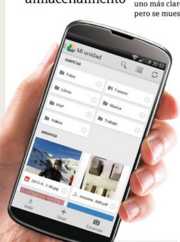


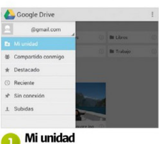
Funciona con » Depende del dispositivo

Comparte, abre y edita en el nuevo Drive

Descubre cómo usar la intuitiva versión actualizada de este servicio de almacenamiento

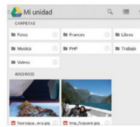
Google Drive ha demostrado ser un gran servicio para almacenar y compartir archivos. Como las buenas herramientas, era cuestión de tiempo que llegara una actualización. La app Google Drive ha evolucionado con el tiempo hacia un servicio más depurado y la interfaz también ha madurado. Ahora muestra un lavado de cara de su IU, cambiando el menú lateral de aspecto oscuro por uno más claro. Un cambio que puede parecer simple pero se muestra efectivo. El diseño de archivos y carpetas ahora se visualiza en modo lista o cuadrícula, lo que permite dar un mejor uso en el caso de pantallas grandes, con más control y opciones. La información de archivos y carpetas adopta el aspecto del menú principal, deslizándose desde un borde de la pantalla. Los gestos de barrido son parte integral de Google Drive, como el comando tocar y mantener. Deslizar hacia abajo para sincronizar, barrer para ocultar los menús y tocar y mantener para mostrar opciones y mejorar la experiencia móvil.





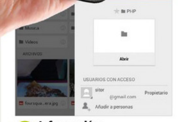
1 Mi unidad

Al abrir Google Drive se muestra el espacio personal del usuario, Mi unidad. También se revela que los gestos son parte integral ahora de la experiencia Google Drive. Desliza a derecha desde el lateral izquierdo para ver el nuevo e intuitivo menú lateral de tonos más claros.



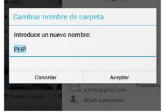
2 Nuevo diseño

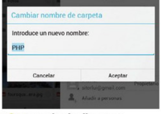
Las carpetas y archivos pueden verse de dos formas: en lista y en cuadrícula. La de cuadrícula separa el contenido, archivos y carpetas con carpetas que se escalan para ahorrar espacio en pantalla. En lista verás todo el contenido, ahora organizado en forma de lista.



3 Información

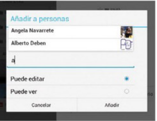
A la derecha del nombre de cada carpeta o archivo hay un icono de información. Toca este símbolo 'i' para revelar otro menú deslizable, que solapará la pantalla actual. Este muestra una ventana de previsualización del contenido con la opción para abrir la carpeta o archivo.





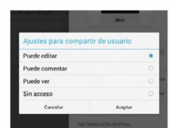
4 Menús deslizantes

El menú deslizante tiene varias opciones para aplicar. Marca como favorito la carpeta o archivo para un fácil acceso en un momento posterior tocando la estrella junto al título. Tocando el título de la carpeta o archivo puedes renombrarlo. Añade un nombre y toca Aceptar.



5 Acceso

La característica 'Usuarios con acceso' muestra quienes pueden ver el contenido. Incluye información del propietario del archivo. Para añadir gente para colaborar, toca en Añadir a personas, introduce o selecciona una dirección de email, selecciona ver o editar y toca en Añadir.



6 Opciones para compartir

La opciones sobre quien puede ver y editar pueden cambiarse en cualquier momento. Para cambiar la opción actual, por ejemplo, Puede editar, toca en detalles del usuario. Selecciona la opción alternativa desde Ajustes para compartir de usuario.



7 Filtra archivos

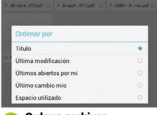
Para ver documentos de una carpeta todo lo que tienes que hacer es tocar la carpeta. Esto mostrará otras carpetas y archivos. En carpetas con muchos archivos, es mejor usar la práctica función Filtrar. Toca el icono de menú (arriba a la derecha), selecciona Filtrar por y elige una opción.



faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

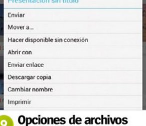
¿Cómo usar Drive con Quickoffice?

Quickoffice abrirá documentos MS Office almacenados en Drive, pero no puede abrir documentos creados en Drive. Aunque cabría esperar que ambas apps se combinaran a la perfección, por el momento necesitarás seguir utilizando ambas para dar respuesta a las distintas situaciones.



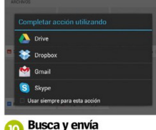
8 Ordena archivos

La alternativa de Google Drive a Filtrar es Ordenar. Toca en menú y selecciona Ordenar por. Esto presenta varias opciones como Título y Última modificación. También hay opciones que permiten a los usuarios ordenar archivos por cuándo fueron abiertos o editados por última vez.



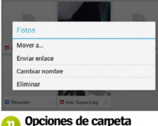
9 Opciones de archivos

Para abrir un archivo simplemente toca el documento y se abrirá en la vista por omisión. No hay soporte para todos los formatos, pero puedes descargar la app necesaria para abrirlos. Si tocas y mantienes sobre un archivo aparecerán más opciones interesantes disponibles.



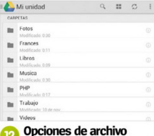
10 Busca y envía

Cuando hay mucho contenido, lo mejor para no eternizarse entre pantallas y archivos es usar la función Buscar. Toca el icono de menú, selecciona Buscar y completa el proceso. Para enviar el archivo, selecciona el menú y toca en Archivo>Enviar y selecciona la opción elegida.



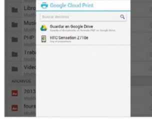
11 Opciones de carpeta

Para ver opciones de carpeta, toca y mantén el menú deseado. Presenta cuatro opciones: Mover a, Enviar enlace, Cambiar nombre y Eliminar. Toca Mover a y Drive mostrará la carpeta actual. Toca en menú, selecciona una carpeta de Mi Unidad y selecciona Mover.



12 Opciones de archivo

Si tocas y mantienes en un archivo puedes mostrar opciones relacionadas. Toca Enviar para usar los servicios usuales como email, mensajería, Dropbox etc. Para disponer del archivo offline, tócalo y selecciona la opción relevante. Toca otra vez para eliminar la opción.



13 Descarga una copia

Google Drive sirve para compartir y con la opción de tocar y mantener puede descargarse una copia de un archivo. En caso de necesitar copia física pulsa en Imprimir. Si no hay impresoras disponibles tienes la opción de guardar como PDF. Toca Eliminar para borrar un archivo.

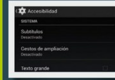


¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

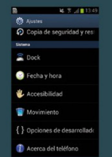
» facebook /RevistaAndroid Síguenos en Facebook y únete a nosotros

» twitter @RevistaAndroid Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



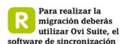
Sabías que...

La gran mayoría de los dispositivos con Android, disponen de la opción Accesibilidad en el menú Ajustes. Aunque estas opciones no se usan muy a menudo, algunas de ellas, como la que permite aumentar el tamaño de fuente, pueden resultarte muy útiles para leer las opciones de los menús más cómodamente.

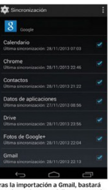


Migrando a Android

"Era usuario de Nokia, pero ahora me he pasado a Android y quiero migrar todos mis contactos, SMS, agenda y correos al nuevo teléfono. ¿Cómo puedo hacerlo?"
Luis Antonio S-Roselly



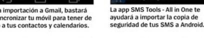
R Para realizar la migración deberás utilizar Ovi Suite, el software de sincronización de Nokia e importar los datos obtenidos a diversos servicios de Google. En primer lugar comienza por los contactos. Desde el propio Nokia, accede a la Guía y elige Opciones> Marcar>Marcar todos. Después, accede a Opciones>Backup> tarjeta de memoria. Esto creará un archivo con extensión .vcf. Ahora copia este archivo a tu ordenador, accede a tu cuenta de Gmail e importa los contactos. Al sincronizar la cuenta de Gmail en tu Android, estos aparecerán automáticamente. En cuanto a los calendarios, sincronízalos desde Ovi Suite con Outlook. Después, usa Google Calendar para sincronizarlo con Outlook y estos también se sincronizarán en tu smartphone. Configurando las cuentas de correo en la app Correo electrónico, podrás acceder a tus correos. Para migrar tus SMS, utiliza Ovi Suite para exportar los SMS a un archivo con formato .csv para después importarlos a Android con la app SMS Tools - All in One.



Tras la importación a Gmail, bastará con sincronizar tu móvil para tener de nuevo a tus contactos y calendarios.



La app SMS Tools - All in One te ayudará a importar la copia de seguridad de tus SMS a Android.



"La clave está en saber elegir los formatos de archivo a exportar y las apps correctas."





Carga completa

"Tengo un Galaxy S4 Mini (GT-i9195) todo funciona bien, incluso la carga de la batería es normal, pero al llegar al 100% desconecto el cargador y automáticamente se sitúa entre el 96% y el 98%, nunca en el 100%. ¿Debo revisar alguna configuración o calibrar la batería?"
Luis Fernando Ladero

R Luis Fernando, ese comportamiento se puede considerar prácticamente normal. Las actuales baterías han avanzado mucho respecto a las de hace algunos años. Ahora ya no tienen efecto memoria, por lo que no se resienten con las medias cargas y cuentan con sistemas de protección que evitan que se sobrecarguen y por eso puedan resultar peligrosas.

Este método de protección permite que la batería se cargue hasta el 100% de su capacidad. Una vez que ha llegado a este punto, se desactiva la entrada de voltaje y comienza a consumir batería hasta que ésta baja al 95%. Después, vuelve a permitir la entrada de voltaje hasta llegar de nuevo al 100% de la carga de la batería y así sucesivamente.



Las baterías actuales tienen sistemas de protección contra sobrecargas.

Por ese motivo, resulta complicado que te marque justo el 100%. De todas formas, al cambiar de ROM, tras una actualización general del sistema o tras un largo periodo de inactividad, es recomendable calibrar la batería para asegurarte de que la medición del consumo que te ofrece Android, se corresponde con el estado real de la batería. Para ello puedes utilizar la aplicación Battery Calibration, que encontrarás en Google Play y que podrá. Para usarla, es necesario contar con permisos root.



Calibrando la batería te aseguras de que las lecturas de carga sean reales.

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

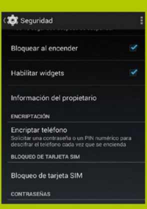
1 Conexión alternativa

Android File Transfer acostumbra a funcionar correctamente, pero se han reportado fallos de conexión en algunos de los nuevos dispositivos de Samsung. Prueba a conectarte usando Kies Air. Es una alternativa inalámbrica que te resultará cómoda y efectiva.



2 Datos del propietario

En el menú Ajustes>Seguridad encontrarás la opción Información del propietario, donde puedes introducir tus datos de contacto en caso de pérdida de tu Android. Las posibilidades pueden ser escasas, pero estos datos quizás puedan ayudarte a recuperarlo.



3 Carga lenta

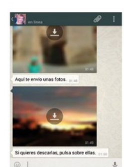
Si la batería de tu dispositivo se carga muy lentamente, es más que probable que tengas un problema con el cable de tu cargador. Si tu batería tiene dificultades para llegar al 100% lo mejor es sustituir el cable de conexión o incluso el cargador completo.





Sabías que...

Algunos smartphones tienen problemas al programar alarmas diarias. Esto es muy poco común, pero si te sucede, prueba a instalar la app CircleAlarm.



WhatsApp ha mejorado su app y ahora puedes elegir qué fotos descargas.

Fotos de WhatsApp

Tengo un Nexus 4 y últimamente, todas las fotos de WhatsApp se ven borrosas y no aparecen en la Galería. El resto de las funciones del teléfono y de la cámara van bien. He desinstalado WhatsApp totalmente y la he vuelto a instalar por si se trataba de un fallo de la aplicación, pero continúa con el mismo problema. ¿Podríais darme una pista o solución para este problema?

José López

R José, respira tranquilo porque tu Nexus no tiene ningún tipo de problema. Es más, esto que nos cuentas ni siquiera es un problema de la aplicación.

En una de las últimas actualizaciones de la app de WhatsApp, se modificó la forma de gestionar los archivos adjuntos que se comparten en los chats.

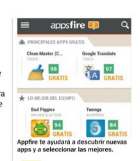
Si en las opciones de Ajustes de chat de la app tienes desactivada la descarga de archivos multimedia, cuando alguien te envíe una foto o vídeo, estaʃ no se descargará automáticamente como hasta ahora. Se mostrará una vista previa de poca calidad y, si quieres verla con más nitidez, pulsa sobre ella y se descargará. Entonces la verás correctamente.

Lo mismo sucede con las fotos que has enviado, pero que por algún motivo has borrado de tu dispositivo. De ese modo se reduce el consumo de datos y se mejora el control de los archivos que se descargan. De modo que, lejos de ser un fallo, es una medida que optimiza el uso de la app, mejorando el uso de la memoria de tu móvil.

Calidad de las apps

Me he iniciado hace poco en esto de Android, pero en este tiempo que llevo como usuario, he observado la gran cantidad de apps en Google Play que no sirven absolutamente para nada. ¿Cómo es posible que Google permita la distribución de esas apps? Mi truco de elegir las que instalo es seguir vuestros consejos.

Carmelo Torà



Appfire te ayudará a descubrir nuevas apps y a seleccionar las mejores.

R Carmelo, ante todo muchas gracias por tu confianza. Efectivamente, tal y como indicas, en Google Play hay aplicaciones de todo tipo: buenas, malas y otras simplemente absurdas. Google es consciente de ello. Por ese motivo, a principios de año realizó una limpieza a fondo, eliminando más de 60.000 apps que no cumplían con los requisitos mínimos de calidad que Google estableció en su guía de estilo para



Fija el tamaño de la fuente

Puedes modificar el tamaño de la fuente desde el servicio de correo que estés usando, no desde la app.

"En la app Correo electrónico de mi Galaxy S4, puedo modificar el tamaño de la fuente con la que redacto el texto de los correos, pero cada vez que escribo un nuevo correo lo tengo que modificar. ¿Puedo fijar una tamaño concreto como predeterminado para que siempre sea el mismo?"

David

R Esta app utiliza el tamaño y tipo de fuente que tienes configurados en la cuenta de correo desde la cual estás enviando el mail. Si quieres fijar otro tamaño o estilo para el texto, debes establecerlo directamente en la configuración del servicio. Si, por ejemplo, utilizas una cuenta de Gmail, ve desde tu ordenador a la web de Gmail y desde la pestaña General de las opciones de Configuración, modifica el tipo de fuente o tamaño para el Estilo de fuente predeterminado. Tras la sincronización de la app con el servicio de correo se aplicará el nuevo tamaño o tipo de fuente.








desarrolladores de apps para Android. No obstante, aunque algunas apps puedan parecer absurdas, tienen su público objetivo que aunque sólo sea por curiosidad o por gastar una broma las instala en su dispositivo. Para evitar perderte en esa cantidad de apps que Google Play ofrece, puedes seguir las recomendaciones de sus editores o instalar apps de terceros como Appsfire. Estas apps seleccionan, agrupan y catalogan las mejores apps o las mejor valoradas.

Memoria emulada

Tengo un Xperia SP en el que instalé AppMgr III para mover las apps a la tarjeta SD.
Al hacerlo me indica que la memoria primaria es emulada y no puedo moverlas.
¿Hay alguna opción para poder pasar apps a la tarjeta microSD?
José Mª Pérez

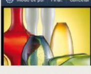
R En Android 4.0 Google bloqueó la función que permitía mover aplicaciones a la tarjeta SD de los dispositivos. Este cambio viene dado por los continuos problemas de estabilidad y la reducción de velocidad que provocaba mover las apps.
Ese fue uno de los motivos que obligó a los fabricantes a ampliar la capacidad de la memoria interna de los dispositivos.
De todas formas, sí es posible mover las apps a la SD, pero para ello debes tener conocimientos avanzados de Android y el proceso es tan complicado e inestable que no merece la pena el esfuerzo que requiere.

Mi Android me marea

"He leído que IOS 7 provocó mareos a algunos usuarios por las animaciones de sus iconos y menús. Sufro de ligeros mareos y me gustaría descartar que no sean a causa de las animaciones de mi smartphone. ¿Android dispone de alguna opción para eliminarlas?" ***Antonio Herreros***

R Este puede ser un problema que afecte a muchas personas. Uno de los motivos por los que se pueden producir estos mareos viene dado por la necesidad de centrar la mirada en un punto de la pequeña pantalla de tu smartphone. Si las animaciones que se mueven alrededor de ese campo visual son demasiado lentas pueden producir sensación de mareo. Hay varias explicaciones para esta reacción, pero si este es el motivo que te produce esos pequeños mareos, Android cuenta con unas enormes posibilidades para la personalización de su interfaz. Estas son algunas de las soluciones.


Centrar la vista en un punto concreto, unido a las animaciones de la interfaz puede provocar estos leves mareos.



1 Modos de pantalla

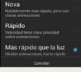
Algunos Android, particularmente los Samsung, permiten elegir el modo de pantalla a mostrar. Esto permite obtener colores más intensos o más naturales, que te ayudarán a usar tu dispositivo durante más tiempo sin fatigarte.



2 Descubre Nova



Apps de terceros como Nova Launcher, disponibles en Google Play, permiten la configuración total del aspecto de tu Android. Utilizando temas e iconos minimalistas puedes reducir los efectos negativos del uso prolongado.



3 Ajusta la animación

En el menú Configuración de Nova, en la sección Apariencia, encontrarás las opciones para configurar las animaciones a tu gusto. Establece la Velocidad de animación en Más rápido que la luz y así se eliminarán todas las animaciones.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

KitKat ya está aquí y se espera que se extienda rápidamente al resto de dispositivos. Los primeros, como de costumbre, han sido los dispositivos Nexus, con el Nexus 5 a la cabeza. Los Nexus 10, 7 y 4 se han actualizado ya a la nueva versión de Android. No ha sufrido la misma suerte el Samsung Galaxy Nexus, que por el momento se queda fuera de esta actualización. También han recibido esta última versión de Android las versiones Google Edition del Galaxy S4 y del HTC One. Otros dispositivos como el LG G2, el Moto X y Moto G, la recibirán durante el mes de diciembre. La familia HTC One (HTC One, HTC One Mini y Max) lo hará a principios del próximo año.
Samsung todavía no ha confirmado fechas de actualización para sus dispositivos, pero se espera que su Note 3 y Galaxy S4 se actualicen a principios de año. Cabe destacar que, a pesar de que Google anunciaba la nueva versión de Android como "para todos", los actuales dispositivos de gama baja no se actualizarán a esta versión. Esta exigencia mínima de recursos está más orientada a futuros los terminales de gama baja.



Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?



Google Nexus 5

Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Tan fácil de hackear como cualquier otro Nexus, el 5 se conver-tirá en la plataforma de pruebas de ROMs y Mods.



Nexus 7 (2013)

Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Fácilmente rooteable y con un potencial infinito para hacks y mods una vez que el lanzamiento mundial se realice.

Samsung Galaxy S4

Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Es de esperar que los desarrolladores adopten este dispositivo al mismo nivel que su predecesor el S III.



HTC One

Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.



Trucos y consejos

GApps 'O-day' de Paranoid Android

Si usas CyanogenMod, Paranoid Android o cualquier otra ROM independiente de Google, es vital disponer de un paquete GApps. Tras instalar la ROM debes instalar también un paquete Google Apps para restaurar las características de Google. Mantenerse actualizado a la última versión para tu dispositivo puede ser laborioso (al aplicar todas las actualizaciones desde que se creó el paquete), pero Paranoid Android te facilita las cosas.

Con la iniciativa 'O-day' para Android 4.3.x, el equipo Paranoid Android mantiene un archivo siempre actualizado, que incluye las Google Apps. Localiza el tema en el foro de desarrolladores XDA: **http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2397942** manteniéndose a mano las actualizaciones. Las apps en sí no se modifican, disponiéndose de diferentes versiones del paquete, permitiendo elegir un conjunto básico o completo según las necesidades concretas.



Las GApps obsoletas son cosa del pasado

Acceso S-OFF al HTC mediante Rumrunner

El acceso S-OFF al dispositivo HTC One permite personalizar la ROM sin las restricciones de bloqueo NAND impuestas por S-ON. Permite también acciones como cambiar el CID para permitir actualizaciones de ROM de regiones diferentes. Desgraciadamente no se puede aplicar S-OFF a tu dispositivo si usas bootloader 1.54, aunque eso ya no es problema. Rumrunner, que se ejecuta en Linux (mediante Live CD) o Windows, permite tanto aplicar S-OFF al dispositivo como desbloquear el bootloader para instalar root. Las dos variantes GSM y CDMA del One, soportan gran cantidad de software. Es importante flashear la herramienta Rumrunner adecuada a cada versión de software. Cuando actives S-OFF, ten mucho cuidado, especialmente en operaciones que modifiquen el hboot de tu dispositivo Android. Desprotección para acceso total implica que sea fácil que algo salga mal por cualquier error.

Rumrunner se ejecuta desde Live CD Linux

Odex ROM directo en el dispositivo

En Android las apps están escritas en Java. Al desarrollar una app se compila su código en un archivo dex para la Dalvik Virtual Machine, que es el corazón de Android. El archivo dex se incluye dentro del APK de la app (que actualmente es un archivo zip). Cuando se arranca por primera vez un dispositivo o se instala una app, se optimiza el código dex para el dispositivo y se copia en un área denominada dalvik-cache, localizada en la partición /data. Esto tiene dos desventajas. El proceso inicial

minihacks

Rootea tu Bravus

El Bravus es un dispositivo con buenas prestaciones y precio, pero si queremos instalar aplicaciones que soliciten permisos de superusuario, veamos cómo rootearlo fácilmente con Superuser.



1 Descarga Superuser
Entra en Google Play y busca la app Superuser de ChainsDD. Una vez instalada, abre la app y toca en el icono "i" de info de la barra superior. Deberás estar conectado a una red WiFi porque se tienen que descargar los binarios.

2 Actualizador
Desmarca la casilla notificación de binario desactualizado, y pulsa un poco más arriba para descargar las actualizaciones. Se mostrará una pantalla en la que aparece el botón Actualizar que deberemos pulsar.

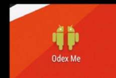


3 Dispositivo root
Superuser empezará a descargar los archivos binarios, a desempaquetarlos y montar el sistema. El proceso dura apenas unos segundos. En un paso intermedio solicitará permiso Superuser y tras confirmarlo finalizará el proceso y ya seremos root para poder instalar apps como Titanium Backup.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!



» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



'Odexing' ahora un espacio importante

de carga del caché implica un primer arranque lento tras una restauración total y, además, el contenido de la partición /data consume un valioso espacio de almacenamiento.

Por esta razón, la mayoría de los fabricantes de ROM tienen preoptimizado el código dex en archivos odex almacenados en el APK principal, dentro de la partición del sistema. Está bien, pero limita la 'hackeabilidad' de una ROM, porque la mayoría de las ROM personalizadas no están odexadas. Para sacar partido a la odexación de tu dispositivo con una ROM personalizada, sin embargo, revisa 'Odex Me' - **www.modaco.com/topic/345141-odex-me-application**. Funciona en dispositivos root y crea los archivos odex, ahorrando así un valioso espacio en la partición /data.

Instalar Ubuntu en tu Nexus

Como continuación de la versión de evaluación, Canonical ha lanzado una versión estable de Ubuntu para Nexus 4 y Galaxy Nexus. Basada en la release 13.10 de este sistema operativo, Ubuntu para móviles añade las apps web a las nativas, convirtiéndose en una plataforma particularmente interesante para desarrolladores. Además aporta novedades en la IU que hacen que merezca la pena probarlo.

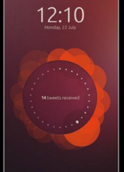
> "Da novedades en la IU que hacen que merezca la pena probarlo"

Para empezar tienes que visitar **www.ubuntu.com**.

Actualmente necesitas tener Ubuntu en el PC, instalado o disponiendo de un live CD, para configurar el móvil.

Cuando lo hayas hecho, comprobarás que la funcionalidad principal ahora es perfectamente operativa, incluyendo datos, llamadas de teléfono, Wi-Fi y cámaras.

Ten en cuenta que instalar Ubuntu en tu dispositivo vacía sus datos, por lo que debes hacer copia primero. Te recalcamos lo vital que es esto.

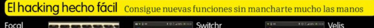


Ubuntu para móvil es usable y estable

Usa un SIM 'local' en tu Note 3

Protección del Galaxy Note 3

Ha habido algo de controversia sobre el lanzamiento del nuevo Galaxy Note 3 de Samsung, con el bloqueo 'region lock'. Es una nueva característica presentada por Samsung para reducir las ventas de dispositivos en regiones distintas de las previstas por el fabricante. Es un plan que no está limitado al Note 3, sino que afectará a muchos otros modelos de Samsung, tanto existentes como nuevos. Si te afecta esto, el afamado hacker Samsung Chainfire, autor de otras herramientas Samsung como TriangleAway, tiene la solución. Su nueva app gratuita, RegionLock Away, elimina el bloqueo para que se pueda usar el dispositivo con tarjetas SIM de regiones no autorizadas. Esto resulta muy útil, por supuesto, para personas que viajan y quieren usar tarjetas SIM locales. La app está disponible en **http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2470551**.



El hacking hecho fácil

Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos

Focal

» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No



Hasta hace poco, la app Focal camera fue parte de la ROM CyanogenMod. Ahora, sin embargo, debes descargarla de Play store. La app, que está permanentemente en estado de desarrollo Beta, es muy completa y merece la pena probarla.

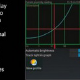
Switchr



» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No

Switchr es similar a Alt-Tab mejorada. Atractiva, profesional y personalizable. Permite conmutar entre apps en ejecución rápida y fácilmente, lo que es de agradecer.

Velis



» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No

Si hay una funcionalidad que parece resistirse a los fabricantes es el autobrillo. Velis resuelve el problema, con una configuración totalmente personalizable.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Funciona con » Android 2.2 y sup. **Dificultad »** Intermedia

Gestiona Recovery desde una app

Dar instrucciones a TWRP Recovery sin arrancar primero en Recovery

TWRP Recovery es fantástico, y si usas todavía ClockworkMod Recovery, entonces es muy recomendable que te cambies ahora y compruebes lo que esta joya puede hacer por ti.

Accede simplemente a XDA forums o al sitio TWRP para localizar el archivo zip de la versión adecuada de TWRP Recovery para tu dispositivo, instala vía Recovery de forma habitual (ClockworkMod Recovery, Odin en tu desktop etc).Esta herramienta de Recovery muestra CWM, con una agradable interfaz, varias opciones nuevas y características que hacen que sea un placer usarla. Entre otras cosas, TWRP Recovery muestra el nivel actual de batería, por lo que no debes preocuparte de quedarte seco en mitad de un proceso de copia de respaldo, sin mencionar el hecho de que las acciones se efectúan arrastrando un control, lo que previene que se pueda vaciar accidentalmente el móvil por pulsar demasiado rápido entre menús de opciones.A continuación vamos a mostrarte en este tutorial cómo utilizar TWRP Manager, el cual te proporciona las opciones básicas del recovery pero con una diferencia clave: tienes todo reunido en una sola app. Esto hace que puedas acumular instrucciones, hacer ajustes, responder a mensajes de texto entrantes, etc, y controlarlo todo mediante el deslizador de la app. Se reiniciará el dispositivo en el modo de recovery para ti, se seguirán tus instrucciones y se reiniciará de nuevo el sistema.

Administrar las opciones de recovery nunca había sido tan sencillo

1 Prepara las versiones ROM

Ve a Google Play y descarga TWRP Manager. Instálalo, ejecútalo y da acceso de Superuser cuando se pida. La interfaz parecerá básica, pero que esto no te engañe. Antes de continuar, asegúrate de haber descargado la ROM a probar así como GApps relevantes.

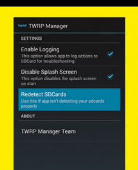
6 Hazlo todo junto

También puedes enviar un backup al frente de la cola y hacerlo todo desde este menú, marcando todas las casillas en este caso. En cuanto marques Backup: No option irás directamente a la pantalla Backup, y verás que aparece el nombre del backup en la ventana emergente de confirmación.



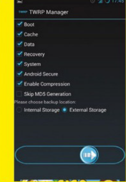


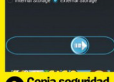




2 Comprueba los ajustes

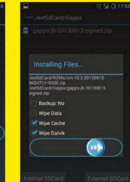
Desde TWRP Manager, pulsa Settings. Es poco, pero hay un par de cosas que debes hacer. Marca las casillas Enable Logging y Disable Splash Screen, la primera por precaución, la segunda por preferencia. Pulsa Redetect SDCards si tienes problemas.





3 Copia seguridad

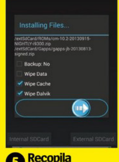
Ve a la pantalla principal y pulsa Backup. Como opción obligada para empezar, marca todas las casillas excepto Skip MD5 Generation. Elige External Storage (si lo tienes) y desliza el control hacia la derecha para reiniciar como TWRP Recovery y hacer copia de seguridad.





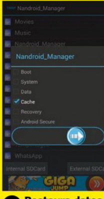
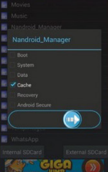
4 Para una instalación limpia

Cuando arranque de nuevo el dispositivo, ve a la app y pulsa esta vez Wipe. Es buena idea (tras hacer backup en una SD externa) forzar un reset de fábrica antes de probar una nueva ROM. Esto hará el flash mas fluido. Marca la casilla superior y acciona el deslizador.



5 Recopila las GApps

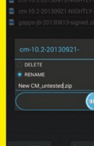
Ve ahora a Install. Navega a la carpeta de la ROM y selecciona el zip. Cuando se te pida, Yes para añadir a la cola de instalación. Elige tus GApps y pulsa ahora No; una ventana emergente confirma. Como hiciste ya backup, marca para vaciar caché y Dalvik.



7 Restaura datos

La sección Restore usa el mismo explorador de archivos que la sección Install, y puedes utilizarlo para localizar cualquier backup que quieras – no solo los TWRP. Puedes restaurar también desde Titanium Backup y Nandroid Manager. Pulsa sobre el elemento que quieras probar a restaurar.



8 Administra archivos

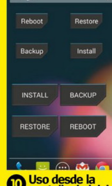
La app tiene un administrador de archivos rudimentario en la sección Advanced. Ábrelo para ver la pantalla de navegación, y puedes hacer pulsación larga sobre archivos para ver las opciones: renombrar y borrar. Esto resulta útil para gestionar backups.





9 Reinicia rápido en recovery

Otra buena característica de esta app es la página Reboot. Aunque tiene un par de opciones redundantes. Solo necesitarías reiniciar aquí si tuvieses roto el botón de encendido, reiniciar en modo recovery o acceder al bootloader, resulta práctico.



10 Uso desde la pantalla de inicio

Finalmente, TWRP Manager te ofrece también widgets para las secciones Install, Backup, Restore y Reboot, como 2x1s individuales o 4x3 agrupados (mostramos el inferior). Mejor aún, puedes usarlos en lugar de tener que recorrer la app en su lugar.

Funciona con » Depende del dispositivo **Dificultad** » Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Optimiza tu móvil con Xposed

El framework Xposed Installer te permite elegir de modo seguro nuevas funcionalidades para tu dispositivo

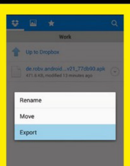


Los frameworks son fantásticos. Lo que hacen es permitirte modificar la ROM existente sin tener que preocuparte de usar el ordenador para bucear en el código y hacer cambios específicos en los APKs. Las modificaciones que ofrecen normalmente los frameworks son de la clase que requeriría flashear completamente una nueva ROM para su uso, pero con un framework se puede simplemente gestionar la personalización mediante una única app del dispositivo, sin tener que preocuparse de pérdidas imprevistas.

Nos referimos en este caso al framework Xposed Installer, desarrollado por rovo89 de los foros XDA. Merece la pena revisar su post en los foros, aunque solo sea por lograr un poco de paz y tranquilidad con respecto a la instalación y uso de este framework.

En este tutorial, te contamos cómo configurarlo y ponerlo a funcionar, aunque si tienes un dispositivo relativamente antiguo o peculiar, puede que surjan algunos problemas con el framework, en cuyo caso te gustará saber dónde puedes conseguir soporte. Echa un vistazo a: **bit.ly/OFNIUR**.

Una vez que estés listo, lee detenidamente este práctico para saber cómo hacerte con el archivo APK que contiene Xposed Installer, el cual permitirá instalar, tanto el propio framework, como los modulos que se van a añadir al mismo. Después de esto, desarrollarás la ejecución del proceso de setup de un módulo.



1 Descarga Xposed Installer

Para empezar, lo primero que necesitas es descargar el APK de Xposed Installer desde **http://bit.ly/HuvsAX**. Hecho esto (no debería llevar mucho), transfiere el archivo al dispositivo elegido – nosotros lo ubicamos en una carpeta de Dropbox. Ya estás listo.



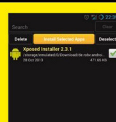
6 Búsqueda de un módulo

En los primeros pasos con esta app, puede resultar de bastante ayuda utilizar la función de búsqueda para acceder exactamente al tipo de módulo que deseas. Buscamos aquí alguna clase de herramienta de CPU que nos dé mas información sobre la operativa del dispositivo.









2 Instala el APK

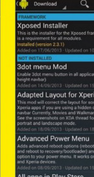
Ahora necesitarás servirte de un instalador APK para instalar este archivo – elegimos el de Rhythm Software, que puedes localizar en **bit.ly/11Qduwu**. Asegúrate de tener activado 'Orígenes desconocidos' en el apartado de seguridad de ajustes del dispositivo, o no se instalará.

3 El framework correcto

Tras instalar la app, ejecútala. Muestra una interfaz limpia y el siguiente paso es instalar el framework Xposed usando esta app. Pulsa en Framework y luego Install/ Update en la siguiente pantalla. Da acceso Superuser cuando se pida, pulsa OK y después reinicia.

4 Actualizaciones

Tras reiniciar, se ejecutará el framework Xposed en el dispositivo. Vuelve a la app Xposed Installer, a Settings. Deberás asegurarte de que esté activada la opción 'Enable downloads', de manera que estén disponibles para tu dispositivo las posibles nuevas actualizaciones y módulos.



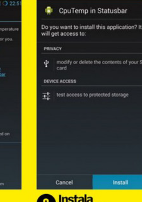
5 Comprueba las descargas

Ve a la sección Download, justo a la derecha de la IU. Verás la versión del framework instalada actualmente, con todos sus módulos listados debajo. Hay bastantes disponibles y, aunque muchos son para dispositivos Xperia, la mayoría funcionan en cualquier dispositivo.



7 Elige versión

Cuando localices un módulo que te guste, púlsalo. Consulta la descripción de la página siguiente, y la posible documentación de soporte, antes de continuar. Cuando estés listo, descarga la versión actual o pulsa sobre alguna de las versiones anteriores para mostrar su botón Download.



8 Instala el módulo

Tras finalizar la descarga del módulo elegido, verás una pantalla para confirmar la instalación. Valida y, tras completarse la instalación de la app, verás ventana emergente, en la que para ejecutar debes pulsar el botón 'Open' del margen inferior derecho.

9 Personaliza los ajustes

La siguiente pantalla mostrará las opciones de ajustes para tu módulo. Si están disponibles personaliza el módulo como veas. Aparecerá también una notificación en la barra de estado (una 'i' sobre un círculo) indicando que aún no está activado el módulo.



10 Activa módulos

Ve a 'Module' y marca la casilla asociada al modulo instalado que quieres activar. Tras reiniciar el dispositivo, se estará ejecutando el módulo sin problemas. En la imagen principal de la página anterior puedes ver la temperatura de CPU mostrada en la barra de estado.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con » Android 4.1 y superior con Xposed Framework **Dificultad »** Avanzado

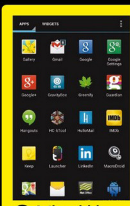
Retoca tu ROM con GravityBox

Este módulo de Xposed Framework te permite modificar tu teléfono sin usar una ROM personalizada

GravityBox es uno de los módulos más potentes que utiliza el framework Xposed. La app te da la posibilidad de realizar un amplio número de ajustes que normalmente necesitarían para ello de ROMs o Mods independientes. Van desde reparaciones sencillas para eliminar molestias, como el consumo de batería de wakelocks en determinadas apps, a modificaciones completas para personalizar y mejorar tu dispositivo. Entre estas puedes modificar cómo funcionan los botones físicos, o incluso asignarles funciones adicionales, y ajustar también el esquema de colores de tu móvil, algo que normalmente necesitaría de una ROM completa personalizada para lograrlo. Funciona también con ROMs stock. Aunque incorpora funciones extra específicas para ROMs la hemos usado con éxito en un Galaxy S III con Jelly Bean de fábrica (con el que pudimos resolver una pequeña molestia, hacer negra la barra de estado gris oscuro). No todos los retoques tendrán su efecto, pero para la mayoría puedes simplemente desactivarlo una vez que el cambio realizado no funcione como era de esperar. Para usar GravityBox necesitas un dispositivo rooteado e instalar Xposed Framework. Un backup Nandroid es una buena idea.



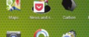
GravityBox se entrega con hacks y ajustes definidos



1 Activa e inicia GravityBox

Una vez instalado y configurado Xposed Framework, descarga, instala y activa GravityBox desde la lista de módulos, luego reinicia. Ahora tendrás un acceso directo a GravityBox en tu cajón de apps con lo que puedes lanzarlo como harías con cualquier otra app.









6 Cambia la barra de navegación

Para la pantalla principal elige Navigation bar tweaks. Puedes añadir una barra de navegación permanente a tu sistema (botones virtuales Android). Toca en Override system defaults, luego en Enable navigation bar. Tendrás que reiniciar para aplicar los cambios.

» facebook /RevistaAndroid Síguenos en Facebook y únete a nosotros

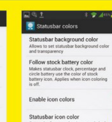






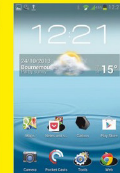
2 Encuentra el modo

Se configura de forma lógica, con los distintos ajustes agrupados por secciones según el efecto que producen. No se da indicación de los ajustes que funcionarán en tu dispositivo, pero como casi todos se aplican en tiempo real puedes comprobarlo en el momento.



3 Cambia colores

Ve primero a los ajustes de barra de estado y color y selecciona Statusbar colors. Aquí vamos a cambiar la bara de estado gris del S III a negro (con Statusbar background colour) y luego cambiar el color de los iconos marcando la casilla Enable icon colors y usando para ello el selector de colores.





4 Transparencia

Entra en Transparency management, en los ajustes de Statusbar. Este es sencillo, puedes hacer transparente la barra de estado en el launcher y en la pantalla de bloqueo, viéndose todo el fondo de pantalla a su través, al estilo KitKat. El cómo funcione depende del launcher que utilices.

5 Controles específicos

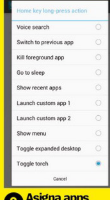
Observa que algunas funciones en GravityBox son específicas de la ROM. Esto se aplica en particular a los controles Pie orientados al uso con la ROM CyanogenMod. Los ajustes no soportados no tendrán un efecto adverso, pero es mejor desactivarlos de todas formas.

7 Rotación 360°

Otro ajuste muy útil está en Display tweaks. Marcando Allow all rotations significa que tu pantalla puede rotarse ahora 360 grados. Si tienes un dispositivo sin botones, podrás usarlo en cualquier orientación sin tener que sujetarlo con la orientación correcta hacia arriba.

8 Controles musicales físicos

Media tweaks también alberga varias funciones muy útiles. La más obvia aquí es Volume keys skip track. Esta usa las teclas de volumen para controlar tu app de música cuando la pantalla está apagada. More music volume steps hace más sensible el control de volumen.



9 Asigna apps a botones

Lo más útil para usuarios avanzados es la posibilidad de asignar apps y funciones a teclas individuales. Ve a Hardware key actions y recorre las funciones para asignarlas a una pulsación larga y doble toque de cada tecla. Usa los las entradas custom para lanzar apps.



10 Ahora la memoria

Para terminar en la sección Miscellaneous tweaks nos encanta la opción Recent tasks RAM bar. Activándola se muestra la RAM usada, y cuanta queda libre cuando abres el conmutador de apps. Es información útil para usuarios avanzados y te permite controlar tu sistema con facilidad.



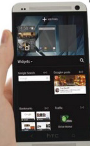
LOS MEJORES WIDGETS

Nuestra guía básica para explicar por qué los widgets son parte fundamental de tu vida con Android



Si hay una cosa que diferencia a Android de iOS es el uso de widgets, esas pequeñas apps siempre activas que te permiten ver contenido en las pantallas de tu dispositivo. Desde vídeos destacados de YouTube al estado del tiempo, pasando por notificaciones importantes, los widgets no solo vinculan una app subyacente. En realidad presentan la información que quieres ver directamente sin tocar la pantalla, ahorran tiempo y te permiten ver lo que quieres de un vistazo con el mínimo esfuerzo.

Un aspecto básico de los widgets es su tamaño. Generalmente son pequeños, lo que implica que puedes colocar varios fácilmente en cada pantalla. Esto te permite personalizarlas a tu gusto. Una app launcher como Launcher Pro te podría ayudar a gestionar tu espacio de forma más efectiva, sin embargo, con el aumento progresivo en el tamaño de las pantallas, esto ya no es un problema en sí, de hecho los widgets están creciendo en popularidad a medida que mejoran los dispositivos se hacen mejores. Tienen más espacio de almacenamiento, y con las conexiones 4G ven como la información se actualiza sobre la marcha mucho más rápido. Los widgets también se hacen más sofisticados. Es raro ver un widget que no contenga opciones de personalización. Un rápido toque sobre un widget te permitirá sumergirte en sus ajustes y asegurar que solo estas usando las funciones principales. Convierte tu dispositivo en una máquina portátil a medida, pero ¿dónde se consiguen? Bueno, muchos ya los tienes nada más sacar tu dispositivo Android de la caja. Otros pueden descargarse desde Google Play.



El único inconveniente de los widgets es el consumo de ancho de banda, ya que algunos (aunque no todos) muestran contenido dinámico siempre activo, lo que los convierte en devoradores de datos. También pueden consumir tu batería. Normalmente los artículos que hablan sobre ahorro de la batería abogan por apagarlos , pero hay que aclarar algo: muchos widgets merecen el esfuerzo de tener que cargar tu batería más asiduamente. Lo mejor es ser moderado. Llena tu pantalla de widgets y el dispositivo no terminará el día encendido.

Puedes usar una app de monitorización de tareas para ver qué widgets son los que más consumo hacen de tu batería y pensar si quieres o no mantenerlos. También hay una corriente que piensa que los widgets pueden en realidad ahorrar la vida de la batería. Algunos de ellos no sólo te ayudan a apagar los procesos que la devoran con dos toques, sino que además implican que no tienes que estar abriendo y cerrando contantemente las apps y por ello tardas un menor tiempo en mirar la pantalla, lo que no es mal argumento.

> "Los widgets están creciendo en popularidad según mejoran los dispositivos"

Ignorar los widgets y decidir no usarlos implicará en última instancia que no estás aprovechando la funcionalidad de tu dispositivo. En este artículo vamos a ver los widgets que deberías tener en cuenta y cómo personalizarlos.

HAZ TU PROPIO WIDGET

Usa la app Ultimate Custom Widget de GooglePlay para crear rápida y fácilmente tus propios widgets personalizados

1 Inicia UCW Toca en la opción Add/ Remove de la app. La selección incluye la hora, y fecha, reloj, batería, niveles, temperatura y tiempo, pronóstico, formas y correo.

2 Ordena elementos Cuando añades más de un elemento a tu widget, los verás todos apilados en la esquina superior izquierda. Necesitas tocar Select Object y moverlos antes de posicionarlo.

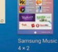
3 Crea hotspots Puedes crear hotspots para la interactividad y ajustar atributos para que funcionen de la forma que quieres. Tras guardar puedes colocarlo en la pantalla.



AÑADE UN WIDGET

Aquí tienes tres sencillos pasos para añadir un widget a una de las pantallas home de tu dispositivo

1 Encuentra el widget Pulsa el botón de menú de tu dispositivo. Verás la pestaña de Apps y de Widgets. Toca en la app Widget y mira los widgets en oferta.



2 Pulsa y mantén Cuando localices el que quieres, toca y mantén hasta que las pantallas home se muestren Ahora estás listo para colocar el widget.

3 Suelta un widget Mantén pulsado el widget y desliza por las pantallas, cuando encuentres un lugar suéltalo. Puedes pulsar y cambiarlo de lugar otra vez.

HERRAMIENTAS Y UTILIDADES

Los widgets Android más útiles son aquellos que se enmarcan en la categoría de herramientas y utilidades, y la mayoría de ellos no afectan a la vida de la batería. Widgets como Unified Remote pueden convertir una pantalla home en un dispositivo de control remoto que puede decir al PC qué hacer. Pueden subir y bajar el control de volumen del PC, acceder a PowerPoint, controlar YouTube, Spotify y mucho más. El Slider Widget es ideal para controlar niveles de volumen independientes, bien sean los del tono de llamada del teléfono, o de una alarma, y DashClock es una especie de útil widget captura todo, que puede configurarse para incluir información sobre la batería y el consumo de datos. El DashClock Music Extension añade controles de música y funciona con Google Music, Android Music Player y muchos otros. El widget Power Toggles te permite encender o apagar el Wi-Fi rápidamente, datos móviles, Bluetooth, el flash y mucho más desde la pantalla home y también puedes encontrar apps que monitorizan tu uso de datos. Hemos destacado los mejores widgets de utilidades en Google Play en las pantallas indicadas debajo.



Avast! Free Mobile Security
Te permite analizar rápidamente tu dispositivo Android en busca de amenazas para la seguridad sin más que pulsar un botón en el inicio.

Powerful Control
Este práctico multi-widget te permite activar y desactivar el Wi-Fi, Bluetooth, la rotación de la pantalla y mucho más sin necesidad de tener que abrir la app de Ajustes.

Battery Solo Widget
Puedes ver en un momento lo que te queda de batería. Tocando también muestra la temperatura, voltaje y estado de la batería.

Audio Manager
Aunque te lleva a la misma pantalla no importa donde toques, puedes cambiar el volumen de alarmas, llamadas de voz y alertas.

Hotspot Widget
Activa y desactiva rápidamente el la función de punto de acceso Wi-Fi desde tu pantalla home sin tener que ir a los ajustes de tethering. No funciona en todos los dispositivos.

DashClock Widget
El potencial de DashClock aparece con sus extensiones. Da acceso instantáneo a las citas del calendario, llamadas perdidas y correo no leído. También puedes consultar el tiempo.

Power Toggles
Más de 40 funciones donde elegir con Power Toggles y la capacidad de crear accesos personalizados a apps y funciones del sistema.

Slider Widget
Controla el brillo de la pantalla, enciende y apaga el Wi-Fi y mucho más. Los controles deslizantes pueden activarse con botones físicos.

Screen Filter
No es un widget pero realiza una función de un solo toque como los widgets. Tócalo y la pantalla se atenúa al instante. Pequeño pero efectivo.

GO Power Master
Un widget de excelente aspecto que te permite gestionar tu batería, ver cuanta carga le queda y optimizar el consumo con un solo toque.

WIDGETS MÁS AVANZADOS

Cuatro widgets que te dan mayor control sobre tus herramientas y utilidades

Extended Controls
El enorme número de opciones que tiene esta widget (timeout, stay awake, GPS, auto rotate, SD Scanner, vibration mode) hace que merzca la pena pagar por él.

3G Watchdog
Echarle un ojo al consumo de datos es muy práctico y tener esa información como widget la hace más accesible. Puede cortar la descarga de datos si es necesario.

Onavo Count
Es parecida a 3G Watchdog en cuanto a que monitoriza tus datos pero también puedes elegir ver el uso en directo y ver el efecto que está teniendo tu actividad.

System Info Widget
Este widget muestra hasta 50 parámetros que ofrecen información importante que va desde los detalles de la batería y la conexión Wi-Fi a la fuerza de la señal.

NOTICIAS E INFORMACIÓN



1 Google Now

Google Now adivina en segundos lo que puede serte útil y te muestra esa información con un widget de fácil acceso. Puedes ver lo mal que está el tráfico en el camino a casa desde el trabajo o ver el parte metereológico, por ejemplo.

2 Twitter

Twitter sigue siendo una de las herramientas de redes sociales fundamentales de la web y con este widget puedes ver los últimos tweets sin tener que abrir la app.

"Pulse entra en los sitios que te gustan y extrae las mejores noticias e información"

3 Simple RSS Widget

Si tienes feeds RSS que quieres cargar, puedes importarlo manualmente o pillarlos de Feedly Cloud. El widget muestra los titulares de las historias que quieras directamente en tu pantalla de inicio.

4 Pulse

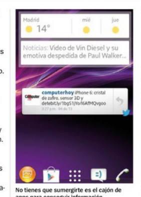
Pulse entra en los sitios que te gustan y extrae las mejores noticias e información de ellos. Puedes ver una selección de estas y tocar y leer las que más te interesen.

5 Flipboard

El widget de Flipboard es más una forma de manejarte por la app pero te ayudará a organizar las pantallas para que tus servicios más básicos se mantengan juntos.

6 Facebook

Es una app básica muy utilizada, así que puedes acceder a las actualizaciones de estado a través del widget especial tocando las flechas para recorrerlas.



No tienes que sumergirte es el cajón de apps para conseguir información



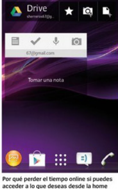
Los widgets dan información de un vistazo que nos permiten ahorrar tiempo

7 BBC News

De fácil configuración, la app BBN News solo necesita que toques la sección que quieras. El widget puede ajustarse a medida perfectamente en cualquier pantalla de inicio de un dispositivo Android.

8 Google Currents

Con noticias de actualidad y algunos reconocidos editores de Forbes a The Guardian en su plantilla, Google Currents destaca noticias e historias importantes a través del widget oficial para estar al día.



Por qué perder el tiempo online si puedes acceder a lo que deseas desde la home



Los widgets son otra plataforma para impulsar la productividad en tu dispositivo

PRODUCTIVIDAD

1 Google Drive

Puedes acceder a tu almacenamiento de Google Drive con el toque de un botón, pero lo mejor, puedes añadir documentos también a través del widget

2 Email

¿Te gustaría mostrar tus emails en la pantalla de inicio y tener a la vista el correo entrante? Elige tu carpeta y el widget se ocupa del resto.

3 Google Keep

La app de anotaciones de Google tiene una fácil forma de registrar tus pensamientos, ya sea escribiendo, dictando o a través de fotografías, y el widget pone esa función al alcance de tus dedos.

4 Groupon

Groupon te ofrece las mejores oportunidades para que puedas ser más productivo con tu tiempo y dinero seleccionando las mejores ofertasen la pantalla de inicio sin tener que buscar online.

5 Evernote Widget

Evernote es una de las mejores apps de toma de notas y su conjunto de widgets específicamente diseñados te ayudan a dictar y escribir notas, crear recordatorios y ver contenido previo en un momento.

6 Memento

De aspecto parecido a un postit, Memento te permite pulsar, crear mensajes cortos y dejarlos en tu pantalla de inicio como recordatorio para más adelante.

7 Smooth Calendar

Mediante la conexión directa a Google Calendar, este widget no solo muestra la fecha actual sino que da indicación de lo que tienes que hacer ese día.

8 Tasks

Si quieres hacer una lista de tareas de las cosas que tienes que hacer, Task es un widget que destaca en ese aspecto. Tocando el botón '+' puedes construir esas listas.





RELOJES Y EL TIEMPO



1 Widget Forecast Radar

No requiere configuración y recaba tu ubicación al instante. El fondo de este widget refleja el tiempo actual y los ajustes y puedes alterar el aspecto del reloj, conjunto de iconos y brillo. El widget es tan útil que incluso le han añadido una barra de búsqueda de Google.



2 Beautiful Widgets

Beautiful Widgets posee multitud de widgets de reloj donde elegir, de todas las formas y tamaños. Este es grande y grueso y destaca tanto o más que el parte meteorológico. Ofrece la velocidad del viento y dirección en un parte para 5 días. Incluso puedes ver cuánta batería te queda.



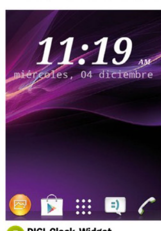
3 GO Weather Forecast & Widgets

Con una amplia variedad de tamaños y diseños, es un excelente ejemplo de forma y función, que ofrece información de forma austera, muestra un parte meteorológico para 5 días, se configura fácil y queda bien en cualquier pantalla.



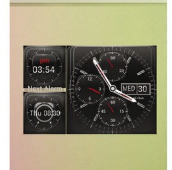
4 Beautiful Clock Widgets

Con un sencillo conjunto de 5 relojes gratuitos y un par por los que necesitas pagar, este grupo de widgets no puede ignorarse. En términos de funcionalidad, la mayoría ofrece solo la fecha y hora pero son eficientes y te ayudarán a decorar la pantalla de inicio.



5 DIGI Clock Widget

Aunque pueda parecer simplista, este reloj digital posee un diseño clásico, apostando más por el diseño, que se completa con la fecha como broche final. Hay varios tamaños y puedes definir el nivel de opacidad y la selección de colores también controlando el aspecto final.



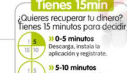
6 Make Your Clock Widget

Este reloj con un aspecto fantástico lo hemos descargado a través de la app Make Your Clock Widget. Si eres creativo puedes crear el tuyo propio. Es un poco engorroso, pero tiene suficientes herramientas para crear un widget reloj o meteorológico único.









Mercury Browser

Un navegador, por mejorar, pero con ideas interesantes

Chrome, el navegador de Google, lleva reinando en Android desde hace varios años. Chrome es una app sencilla y eficaz, llena de ideas útiles y gestos inteligentes, que hacen que navegar por Internet sea muy simple. Pero no por ello, vamos a dejar de pegar un vistazo a otros navegadores disponibles.

Mercury Browser ha sido muy popular entre los usuarios de iOS, y ahora llega a Android. Ofrece una experiencia de navegación reducida al mínimo, con pestañas despejadas, y una interfaz de usuario discretamente diseñada, en la que el contenido es lo más importante, colocándolo en la parte central. Cuenta con algunas funciones impresionantes, pero también carece de algunas características claves, que hacen que no sea una app de obligada descarga.

Lo primero que notas al entrar en Mercury, es lo limpio que está todo. El navegador carga las páginas en un instante. Cuenta con un campo de búsquedas en la parte superior de la pantalla, donde también puedes teclear una URL, y una barra de menú en la parte inferior, que te da acceso a diferentes opciones. La barra de la URL desaparece una vez que la has utilizado, pero puedes volver a ella con tan sólo arrastrar la pantalla hacia abajo. No cuenta con la opción de importar los marcadores desde otros navegadores.

Dentro del menú Functions (Funciones), te permite compartir el contenido de una página web, así como asignar un modo de navegación privado, o realizar búsquedas dentro del contenido de la propia página. Mientras que en los ajustes (Settings), puedes elegir el tamaño de la fuente, o variar el brillo de pantalla, entre otros.

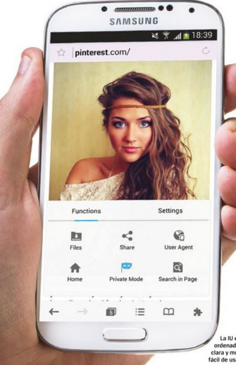
El modo lector es muy útil

Cuenta con un modo de lectura nocturno

Mercury Browser es un navegador móvil, diseñado sólo para dispositivos móviles, en lugar de para cualquier tipo de dispositivo, y para ser honesto, en este campo, aún no es lo suficientemente bueno. Tiene algunas ideas buenas, como que te permite activar el bloqueo de rotación sólo para la aplicación, o cómo con un sólo toque, podemos cambiar del modo diurno, al nocturno. Incluye todos los complementos que podrías esperar en un navegador móvil moderno, pero no tiene la grandeza que puedes encontrar en otros navegadores más establecidos como Dolphin.

Así, tal y como está ahora mismo, Mercury Browser tiene algunos puntos a favor, pero necesita un poco más de tiempo y algunas actualizaciones, para convertirse realmente en un serio aspirante a la corona de navegadores Android. Se le puede pedir algunas opciones más de personalización, una mejor manera de conexión con el navegador de escritorio, y un mayor pulido de algunos aspectos. Sin embargo, Chrome y Dolphin podrían tener un competidor a su altura en los próximos meses, o quizás años.





La IU es ordenada, clara y muy fácil de usar

» la mejor alternativa **DOLPHIN BROWSER »** Otra alternativa a Chrome, gratuita, bien diseñada, y llena de atajos y ajustes.









Focal



Maravillosa aplicación para hacer buenas fotos

La aplicación Cámara, instalada de serie en la mayoría de los dispositivos Android, es más que suficiente para aquelos usuarios que tan sólo buscan tomar fotos que capten el momento, sin más. Pero si estás buscando una app que te de un mayor control sobre el acabado de tus capturas, Focal es una opción. No sólo cuenta con gran variedad de ajustes que permiten dar el acabado deseado a tus imágenes, sino que es una aplicación que está bien pensada y diseñada, y a la vez es un placer usarla.

Posee una barra lateral desplegable, desde la que tienes acceso a los diferentes menús de la aplicación. Focal te permite cambiar el punto de fuga de los disparos moviendo una retícula.

Además puedes añadir los ajustes que más utilices al menú de la parte inferior de la pantalla, para poder acceder a ellos rápidamente.

Antes de tomar una foto, puedes consultar el acabado que desees aplicar, para ello cuentas con una serie de previsualizaciones que te muestran los resultados de los distintos efectos.

Cuentas con una gran variedad de modos de escena, además de realizar ajustes de exposición, de color, modo ráfaga, tienes un temporizador de disparo automático, para que también te de tiempo a que te sitúes en la escena de tus capturas, incluso tiene un modo HDR. También cuenta con una serie de filtros aplicables.



Pulsa en el clavito para añadir ese menú a la barra de la parte inferior de la pantalla

Accede al menú completo sacándolo desde abajo

Si exiges un poco más a tus fotografías Android, entonces esta es una aplicación que merece la pena dedicarle algo de tiempo. No es perfecta, y aún está en fase beta (con mejoras que llegan de forma regular), pero aún así, nos pareció lo suficientemente buena y sencilla como para ser usada a diario. Es gratuita así que ¡adelante!

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Instagram
Realza tus fotos con un par de toques y algunos filtros, para luego compartirlas.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 4.1 y superior

» verdicto

Una app de cámara para fotógrafos que empiezan

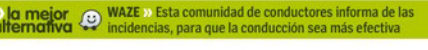
Axa Drive

Te crees que conduces bien, ¿verdad?

Si eres de esos que se creen que son Fernando Alonso, no hay nada como esta app, para ponerte los pies en la tierra. Esta aplicación registra tu manera de conducir un automóvil, y al terminar la conducción, la analiza teniendo en cuenta las aceleraciones, frenazos, giros, etc... En base al análisis de la conducción y tu comportamiento al volante, te otorga una puntuación determinada. Puedes conseguir desbloquear insignias en cada etapa, ganar experiencia y usar los consejos rápidos para mejorar tu conducción. Sin duda se trata de una manera sencilla de motivación para mejorar tus habilidades al volante. Puedes compartir tus puntuaciones y progresos en las redes sociales, o ver con tus amigos quién es el mejor conductor de todos.

Obtén un análisis de la conducción

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior



Cartoon Camera

Una app para bromear con las fotos

Básicamente lo que hace es añadir un filtro a las fotos que toma, para que parezcan dibujos a lápiz. Además no permite ningún tipo de ajuste o control sobre el filtro, a veces salen fotos malas y otras un poco menos malas. Los botones del menú que tiene, tanto para hacer las fotografías, como para pegar un vistazo a la galería de imágenes de la aplicación son algo pequeños. Tiene una versión de pago, sin publicidad.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Mobie

El poder de seis apps en una solución práctica

Hay un montón de aplicaciones que prometen una mejor experiencia de usuario, pero Mobie las engloba todas, alarga la vida de la batería, gestiona el uso de datos, recomienda aplicaciones y funciones de las aplicaciones. Está bien diseñada y es fácil de usar, y cuenta con funciones interesantes. Mobie también te protege ante virus, malware y posible robo de datos.

Si quieres tener el control de tu experiencia Android, es una buena apuesta.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

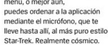
Mapa Estelar

Mucho más que un mapa de estrellas

Aunque existe una versión de pago de esta app, la versión gratuita, trae mucho contenido. La función principal es un mapa estelar que muestra constelaciones, estrellas, planetas y objetos Messier. La lluvia de meteoritos y los satélites se pueden añadir, comprándolos a través de la aplicación. En lugar de tener un fondo negro convencional, el mapa está representado sobre una obra de arte del astrónomo del siglo XVII Johannes Hevelius. También tiene un modo nocturno, y una vista en 3D, que te permite girar la Tierra y ver los objetos estelares posicionados en relación a su superficie. También es posible hacer zoom sobre las estrellas, los planetas y las constelaciones, además, puedes ver datos a través del menú, o mejor aún, puedes ordenar a la aplicación mediante el micrófono, que te lleve hasta allí, al más puro estilo Star-Trek. Realmente cósmico.


El mapa estelar es informativo y artístico

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo

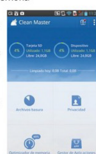


» la mejor alternativa **GOOGLE SKY MAP** » Menos integral, con datos procedentes de Google y una interesante función de viaje en el tiempo.

Clean Master

La app número 1, optimizando memoria

Si la han descargado más de 10 millones de usuarios, será por algo. Esta es la app de limpieza móvil de referencia entre los usuarios de Android. Entre otras cosas, por sus muchas funciones: limpia la caché y los archivos residuales que se alojan en tu dispositivo, a la vez protege tu privacidad limpiando los mensajes SMS, MMS, y de Whatsapp que selecciones, el historial de búsquedas de Google, o los datos almacenados en el portapapeles. Detiene pesadas tareas que se encuentren en ejecución, liberando así más RAM, para las tareas urgentes. Así como, te permite gestionar tus aplicaciones, haciendo copias de seguridad de las mismas, o moviéndolas a la tarjeta SD del dispositivo, también te da acceso a poder desinstalarlas desde la propia app Clean Master.
De esta manera consigue optimizar el rendimiento de la RAM, y como consecuencia, prolongar la vida de la batería de tu teléfono o tablet.



Desde el menú principal, cuentas con varias opciones de limpieza

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requires Android** 2.1 y superior

» la mejor alternativa **APP CACHE CLEANER** » Una herramienta que limpia rápidamente la cache de tu dispositivo Android.

Toucher Pro

Acelera la multitarea con este brillante complemento de launcher

Viene de los desarrolladores de GO Launcher, con la intención de explotar la versatilidad de Android, añadiendo diversión y funcionalidad. Al abrir la app, lo primero que pide es que elijas un tema. Al principio la pantalla de Inicio aparecerá tal cual, si no es por la presencia de un pequeño círculo. Pulsa sobre él, y se abrirá una ventana para que ajustes del tema elegido a la pantalla. Aquí se mostrarán varios iconos que dan acceso directo a tus aplicaciones favoritas, la home, la pantalla de bloqueo y ajustes del sistema como WiFi o Bluetooth. Algunos temas se ven algo borrosos en las tablets, y sería de agradecer que se avisara de este defecto en la sección de las descargas, dónde sólo se muestra cómo quedan en los teléfonos, pero esto sólo es un pero teniendo en cuenta lo bien que funciona esta aplicación.

» Especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.1 y superior

» Conclusión

Rendimiento
Diseño
Precio

Muestra por qué Android supera a iOS en términos de personalización

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
GO Launcher EX
Renueva la interfaz de Android con el lanzador alternativo más popular.

Favoritos a mano
Puedes colocar aquí las apps que más utilizas, para tenerlas siempre a mano

» la mejor alternativa **BUZZ LAUNCHER** » Esta aplicación te permite descargar, aplicar, e incluso compartir tu pantalla de inicio.

Descubre

Tres funciones de Toucher Pro que harán que la interacción con tu teléfono sea más placentera



Temas
Incluye una variedad de temas que van desde el techno al artístico. Incluso hay uno que imita a iOS 7, para el que desee lo mejor de ambos sistemas operativos.

Ajustes
El menú de configuración puede parecer complejo, pero no dejes que eso te desanime. Los ajustes generales son fáciles de entender, y lo demás déjalo tal cual está.

¿Teléfono o tablet?
Algunos temas aparecen bien en los teléfonos, pero en las pantallas grandes de las tablets se muestran borrosos. Si uno se ve mal, cámbialo por otro.



Punto Toucher Pro
Toca sobre el punto y aparecerá una ventana con los accesos rápidos

El tiempo
También incluye un informe sobre la metereología, aunque el nivel de detalle varía según el tema elegido

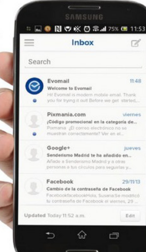
NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Ajustes del sistema
Aquí tienes accesos directos a algunos ajustes del sistema, aparecen más ajustes si el teléfono está ruteado

Evomail

El correo electrónico móvil, fácil de usar y atractivo

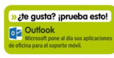
Evomail no tiene alarmas espectaculares, pero hace que enviar un correo electrónico desde un teléfono, sea una experiencia placentera.
Añadir una o varias cuentas IMAP, incluyendo servicios de correo como Gmail y Yahoo!, es muy sencillo. Al visualizar los correos en el buzón de entrada u otras carpetas, Evomail usará iconos identificadores de los remitentes, cuando sea posible.
Evomail también emplea gestos inteligentes para realizar las acciones más frecuentes. Pulsando en la esquina superior izquierda de la bandeja de entrada, por ejemplo, aparece la lista de carpetas.
Puedes archivar un mensaje deslizándolo a la derecha, o eliminarlo hacia la izquierda. Otra función interesante es la de postponer mensajes, para que desaparezcan de la bandeja de entrada, hasta que una hora o fecha posterior. No hay opciones para el formato de respuestas, pero la aplicación te permiten agregar una firma y una foto para que se use como tu propio avatar. En conjunto, estas funciones hacen de Evomail una aplicación de correo electrónico superior en casi todos los aspectos.



Evomail usa una serie de gestos que te permiten realizar acciones con un toque



Puedes ocultar correos, para verlos más tarde desde el menú principal de la app



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Outlook
Microsoft pone al día sus aplicaciones de oficina para el soporte móvil.

» Especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono ytablet
Requiere Android: 4.0 y superior

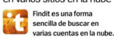
» Conclusión
App de correo electrónico basada en gestos que funcionan muy bien



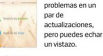
quickhits

FindIt

Con una consulta, busca en varios sitios en la nube



FindIt es una forma sencilla de buscar en varias cuentas en la nube. A través de una búsqueda puede buscar en múltiples servicios en la nube, con lo cual no volverás a perder ningún archivo en los múltiples servicios que utilices. Sin embargo, tiene algunos insignificantes problemas, ya que no es tan fácil e intuitiva se usar como nos gustaría. La idea es muy buena, y seguro que depuran los problemas en un par de actualizaciones, pero puedes echar un vistazo.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Edge: Quick Actions

Acceso común a opciones y apps con un sólo toque

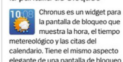
Edge: Quick Actions es una pequeña y brillante app que hace un trabajo de multitarea. Desliza la pantalla de Inicio para abrir la aplicación, después tendrás acceso a una serie de opciones, aplicaciones recientes y favoritos. La aplicación se ejecuta sin problemas, y ofrece un conjunto de características, de acceso a diferentes áreas de Android. Está inteligentemente diseñada y encaja perfectamente en sobre cualquier fondo de teléfono.



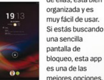
» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior

Chronus

Un elegante widget para la pantalla de bloqueo



Chronus es un widget para la pantalla de bloqueo que muestra la hora, el tiempo metereológico y las citas del calendario. Tiene el mismo aspecto elegante de una pantalla de bloqueo del sistema Vanilla, pero con mayor funcionalidad, e información. Existen muchas pantallas de bloqueo en la Google Play, pero aunque Chronus no es tan imaginativa como muchas de ellas, está bien organizada y es muy fácil de usar. Si estás buscando una sencilla pantalla de bloqueo, esta app es una de las mejores opciones.

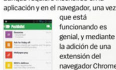


» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.1 y superior

PushBullet

Lleva archivos hasta la barra de notificaciones

PushBullet es una app inteligente y bien diseñada que permite enviar listas, archivos y otros ítems a la barra de notificaciones de tu dispositivo Android. Desde aquí, puedes acceder directamente a los archivos sin tener que andar navegando por el dispositivo. Es un sistema limpio, y aunque requiere inscribirse en la aplicación y en el navegador, una vez que está funcionando es genial, y mediante la adición de una extensión del navegador Chrome puedes llevar los archivos también a la inversa.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

Mini Tasker

Una manera simple de configurar tareas

Mini Tasker ofrece una manera fácil y sencilla de configurar tareas en tu dispositivo Android. En función de una serie de reglas, tu tablet o teléfono pueden llevar a cabo ciertas tareas. Por ejemplo al cumplirse una fecha u hora determinada, o al estar en una ubicación concreta el dispositivo realizará cierta tarea. Mini Tasker no es tan personalizable como otras apps del estilo, pero tampoco es tan arrolladora. Si buscas una manera sencilla de crear algunas tareas complejas, descárgala.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.1 y superior

MixBit

Graba y edita vídeos en tu dispositivo Android

MixBit es una manera sencilla de grabar y editar vídeos en tu dispositivo Android. Estos pueden durar de un segundo a una hora, pero la aplicación los desmenuza en trozos de 16 segundos para facilitar su edición. El resultado final se reproduce contínuo, sin que se noten los cortes. MixBit tiene con las opciones habituales de intercambio, y si te apasiona la idea de ser un director de cine al estilo Android, cuentas con un gran conjunto de herramientas para usar dentro de la aplicación.

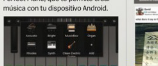


» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

Clean Electric Guitar Sound

El plugin Supersmooth de guitarra para Perfect Piano

Clean Electric Guitar Sound no es una aplicación en sí misma, es un plug-in para la aplicación Perfect Piano, que permite obtener el sonido de una guitarra eléctrica sin distorsión. Es fácil de instalar, pero antes debes tener Perfect Piano en tu dispositivo. El sonido es bastante bueno, para una aplicación tan simple como Perfect Piano, que te permite crear música con tu dispositivo Android.

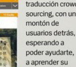


» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Traductor social

Una red social para los problemas de traducción

Esta app permite hacer preguntas sobre una lengua a las personas que hablan ese idioma. Toma una foto o un vídeo del texto en la lengua que desees traducir, publícalo en la aplicación y los hablantes nativos podrán responder a las preguntas que tengas al respecto. Básicamente se trata de traducción crowd sourcing, con un montón de usuarios detrás, esperando a poder ayudarte, a aprender su idioma.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior





cara a cara

¿Cuál de estas dos aplicaciones te vas a llevar de viaje?

TRIPADVISOR vs YELP

Tanto TripAdvisor como Yelp son el mejor compañero, cuando estás de viaje, o simplemente, cuando buscas descubrir un nuevo sitio en tu lugar de residencia. Nosotros las hemos enfrentado cara a cara para ver cuál es la que se merece tu descarga

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 y superior

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo

TripAdvisor			Yelp	
GANA	No sólo se puede realizar una búsqueda global, también hay una opción que busca puntos de interés, e incluso los establecimientos más próximos a tu ubicación.	**ENCONTRAR UN SITIO**	Tine muchas categorías, y una barra de búsquedas bastante exacta, para los que buscan algo específico. Los resultados son variados, pero puedes filtrarlos.	PIERDE
PIERDE	Aunque cuenta con muchos detalles de cada sitio, se presentan muy desordenados por lo que dificulta el que puedas encontrar lo que realmente estás buscando.	**DETALLES**	Cada sitio muestra mucha información, con enlaces al correo electrónico y teléfono. También tiene un enlace a Google Maps, que te muestra la ubicación del sitio.	GANA
GANA	Los análisis pueden ser personalizados, cuenta con subsecciones que puedes usar para personalizar tus comentarios, y con seguimiento para las opiniones.	**POSTS CON OPINIONES**	Tiene un sistema de evaluación bastante básico. Los usuarios sólo pueden dejar comentarios en texto. No permite seguimiento de los comentarios.	PIERDE
EMPATA	La sección de fotos de TripAdvisor es muy similar a la app Galería de tu dispositivo. Es fácil desplazarse entre las imágenes y ver el número de "me gusta" que tienen.	**COMPARTE FOTOS**	Una de las mejores funciones de Yelp es su galería de fotos. Esta permite compartir las imágenes en el listado del establecimiento, dentro de la propia aplicación.	EMPATA
GANA	Si buscas un hotel, puedes hacer tu reserva desde la propia aplicación TripAdvisor. Aunque los precios puede que no sean los mejores, es un extra digno de agradecer.	**EXTRAS**	Después de escribir una crítica, puedes publicar consejos para ayudar a otros usuarios a que tengan una mejor experiencia, como avisar a la gente de incidencias.	PIERDE

Y el ganador es... TRIPADVISOR

A pesar de la fuerte competencia de Yelp, TripAdvisor es la ganadora, por encima de todas las apps similares. Es tremendamente fácil de usar y tiene un montón de útiles funciones adicionales, que ayudan a los usuario de Android a salir a buscar nuevos sitios donde comer, dormir, o disfrutar en su área local.




Transport Tycoon


FIFA 14 by EA SPORTS

Transport Tycoon

El clásico juego de PC cambia de imagen en Android


Transporta cargas y pasajeros a cualquier parte

Desde su debut en los PCs, hace más de una década, Transport Tycoon ha tenido varias versiones. Este primer lanzamiento para Android, es un homenaje al juego original, con algunos añadidos. El objetivo es sencillo, tienes que construir, ampliar y mantener tu propia empresa de transporte, con la finalidad de llevar a los pasajeros y las cargas con total seguridad y a tiempo, en sus desplazamientos. Es fácil de entender si has jugado anteriormente, pero le falta un tutorial que explique como usar las distintas opciones y menús disponibles.

El gran nivel de detalle del juego es fantástico, con jugadores para desbloquear, actualizaciones y la posibilidad de experimentar con nuevos materiales de construcción para mejorar tu red de transportes. A la vez puedes explorar sobre las posibles expansiones en las diferentes zonas de la ciudad, y el tipo de sistema de transporte que más se beneficiaría en cada sitio.

Pero también tendrás que manejar las riendas de tu propio negocio: las finanzas, los trabajadores... lo que te llevará su tiempo.



Crea conexiones de transporte a través de bosques, si es necesario, para poder enlazar las diferentes ciudades

Lo sentimos, pero forma parte del juego. Sin una gestión cuidada, el negocio puede ir a la quiebra.

Debes conseguir los fondos necesarios para reparar las conexiones de transporte, pagar al personal y los gastos generales, o muy pronto verás como el sistema de transporte que has creado se viene a bajo, y te tocará volver a reiniciar el juego.

No es un juego de encender y ponerte a jugar, ya que requiere mucha concentración, y meditar cada paso antes de llevarlo a cabo. Quizás Transport Tycoon es un juego más adecuado para usuarios que buscan una experiencia de juego más adulta, y con la disponibilidad de tiempo suficiente como para dedicarle algunas horas.

» **Precio** 5,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

FIFA 14 by EA SPORTS

Que tiemble Messi y Ronaldo

FIFA 14 ha sufrido un importante lavado de cara en Android, ahora se ve más impresionante que nunca. Reaparecen todos los modos de juego básicos, incluso el popular modo Ultimate Team, desde el que puedes crear el mejor equipo posible mediante la compra de los packs de jugadores. Las compras dentro de los juegos, es una tendencia muy común en los títulos de EA, pero también puedes conseguir una experiencia de juego total, sin tener que gastar un céntimo en FIFA 14, aunque soltar algo de dinero te dará acceso a varios trofeos y competiciones. El juego es tan fluido como siempre, con un sistema de gestos bastante bueno, para poder hacer pases y tiros de manera más fluida. Aunque los controles de la pantalla táctil no se acercan ni por asomo a sus homólogos de la consola. Si te gusta el fútbol, ¡Adelante! es gratis.


Cuentas con más de 600 equipos de fútbol para elegir

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

También jugamos a...

Asphalt 8: Airborne

Gratis

Es increíble la cantidad de contenido que se ha añadido a Asphalt 8. Sólo hemos podido ver, muy por encima algunos de los coches disponibles.

Gru. Mi villano favorito

Gratis

Ponte en la piel de un Minion y compite con tus amigos. Te esperan misiones que debes superar. Personaliza tu propio Minion y compártelo en las redes sociales.

Juego recomendado...
» twitter
@RevistaAndroid


A Story of a Band

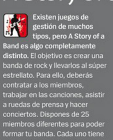

Orborun


Pinball Rocks HD



A Story of a Band

De aficionados a leyendas del rock



Existen juegos de gestión de muchos tipos, pero A Story of a Band es algo completamente distinto. El objetivo es crear una banda de rock y llevarlos al súper estrellato. Para ello, deberás contratar a los miembros, trabajar en las canciones, asistir a ruedas de prensa y hacer conciertos. Dispones de 25 miembros diferentes para poder formar tu banda. Cada uno tiene sus propias características especiales. Encontrar el equilibrio perfecto entre ellos puede ser duna árdua tarea, un mala química conduciría a actuaciones penosas y eso conllevaría perder dinero en los conciertos.

Entre concierto y concierto, debes ensayar, para perfeccionar las habilidades de cada miembro, a través de divertidos mini-juegos, aunque algo repetitivos a la larga. Graba el primer disco y empieza la gira mundial.



Personaliza tu banda con diferentes ítems



Cada miembro posee una habilidad

» **Precio** 1,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 1.6 y superior

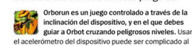

Usa los poderes extras para atravesar los niveles más difíciles

Orborun

Controla tus nervios en este juego 3D

Orborun es un juego controlado a través de la inclinación del dispositivo, y en el que debes guiar a Orbot cruzando peligrosos niveles. Usar el acelerómetro del dispositivo puede ser complicado al principio, cada pequeño movimiento del dispositivo el juego lo siente, y en los primeros intentos te verás cayendo una y otra vez. Cada nivel tiene sus propios obstáculos, pendientes y caminos que deberás cruzar con cuidado de no caer hacia los lados. Para mantener el juego en lo más alto, en cada nivel hay objetivos, que podrás cumplir opcionalmente. No son necesarios para completar el nivel, pero añaden dificultad al juego, además de desbloquear nuevas funciones y poderes ocultos. Orborun es un juego fantástico, aunque al principio puede que te ponga de los nervios.

» **Precio** 1,79 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.0.1 y superior




Cada tablero está inspirado en una banda de rock diferente

Pinball Rocks HD

Pinball con un toque de heavy metal

No hay muchos juegos de pinball para Android, pero Pinball Rocks es uno de los más geniales que existen. Tan pronto como empieza el juego, el heavy metal entra en tus venas, así que si no eres un heavy de chupa de cuero y muñequera de pinchos, mejor que ni te acerques. Pinball Rocks sigue la carrera de las bandas de hard rock más emblemáticas de la historia, y usa el juego para contar su historia.

Parte de una buena idea, pero la ejecución deja mucho que desear. En cuanto a la jugabilidad, hay de todo. Las acciones funcionan bien, pero la falta de actividad en los diferentes tableros pueden hacer que se sienta algo repetitivo. También se aprecia un cierto retraso después de llegar a un punto determinado del juego. Aunque no está mal para echar unas partidas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

topapps



Mosaika 0,73 €

Este juego de bonito diseño se muestra como un cuento en el que tienes que recoger objetos y resolver puzzles, a medida que exploras el mundo que te rodea. Es corto, dulce y vale la pena.



Type: Rider 2,69 €

Explora el mundo de las tipografías con este peculiar juego de plataformas. Debes llevar a los dos puntos, a visitar diferentes mundos, atravesando tipografías y pruebas.

Zombie Gunship 0,75 €

Conviértete en el piloto de un avión militar y defiende a los ciudadanos de un ataque de zombies. Cuenta con diferentes modos de juego que mantienen la sensación de un juego sorprendentemente fresco.

Wurdle 1,49 €

Wurdle es un juego de palabras de ritmo rápido, en el que debes juntar letras para formar palabras y ganar puntos. Es una idea ya probada, y que funciona bien, pero un poco repetitiva.

Cookie Tap Gratis

Si la cocina es lo tuyo, Cookie Tap te gustará. Construye tu propia empresa panificadora desde cero, y atrae a nuevos clientes para que prueben tus galletas. Básico.

The Blockheads Gratis

Explora nuevos mundos con este excelente juego, inspirado en los gustos de Minecraft. Cada mundo se genera de forma aleatoria y se puede hacer literalmente lo que quieras.





HTC One Max

HTC completa su familia con el One Max. Pero, este phablet de 5,9 pulgadas ¿es demasiado grande?

Un telefono considerable
Con una pantalla de 5,9 pulgadas, botones capacitivos y altavoces BoomSound. El One Max es enorme, pero si puedes vivir con ello, este telefono te recompensará

Pogo pins
Los "Pogo Pins" de la parte trasera del dispositivo te permitirán conectarlo a la carcasa "Power Flip", que proveerá al HTC One Max con 1.200 mAh de batería adicional, uniéndose a la batería que ya incorpora de 3.300 mAh.

BoomSound
No hay golpes en el Max. El volumen físico de los altavoces se traduce en un increíblemente ruidoso y claro sonido.





Diseño compartido
El HTC One Max comparte muchos rasgos en el diseño que el resto de la gama One. No es algo malo en nuestra opinión

Una de las mejores pantallas
Su pantalla de 5,9" es estupenda. Funciona bien al aire libre, y los ángulos de visión son excelentes

No creemos que se puede encontrar una mejor pantalla en un teléfono: increíblemente brillante, colores precisos y grandes ángulos de visión. Imbatible

Un phablet es ahora algo que todos los fabricantes de teléfonos inteligentes necesitan en su gama. El HTC One Max es un híbrido entre teléfono y tablet, incorporando el mismo diseño y construcción que el resto de la gama One y con mayor tamaño como factor. Pero, ¿ofrece lo suficiente para competir con los gustos del Samsung Galaxy Note 3? Ponemos al HTC One Max tras los pasos del Galaxy Note 3 para averiguarlo.

Diseño

El HTC One Max es en realidad un paso más allá del HTC One Mini, en lugar de ser un cambio del HTC One. Tiene el mismo borde blanco de plástico que el HTC One Mini, pero mientras esto no se note transmitirá su clase Premium.

Pero el One Max sí tiene una característica única. Su panel trasero es extraíble, donde se aloja la ranura de la tarjeta SIM y una ranura para la tarjeta microSD.

En la parte posterior del dispositivo se aloja la cámara UltraPixel del HTC, la conexión Pins Pogo para conectar accesorios como la carcasa Power Flip, que le dota de 1,200 mAh de batería adicional, y un lector de huella digital, situado debajo de la cámara.

A diferencia del iPhone 5S, en el HTC One Max se requiere deslizar el dedo para la detección de la huella digital. Se ha colocado en una posición natural, al sostener el dispositivo en la mano. Pero al estar debajo del objetivo de la cámara, aumenta la propensión a que el objetivo se acabe manchando con lo que es probable que dejes de utilizarlo en tan sólo una semana. El botón de encendido se ha trasladado de la parte superior al lateral del dispositivo, debajo de los botones del volumen. El transmisor IR de infrarrojos está en la parte superior y a su lado la toma de auriculares de 3,5 mm. El puerto USB se encuentra en la parte inferior. Si bien es cierto que es bueno tener el puerto MicroSD detrás del panel trasero desmontable, el inconveniente es un ligero descenso de la calidad del ajuste y acabado. El mecanismo de enganche de la carcasa trasera es bastante bueno, pero en comparación con el perfecto diseño de sus hermanos, en el HTC One Max queda un borde particularmente notable en la parte superior del panel que no encaja a la perfección. La calidad de construcción es un poco decepcionante.



Lector de huellas
Tener seguridad biométrica en un teléfono es una gran idea. Pero en e Max no funciona del todo. Hay que encenderlo antes y la precisión es pobre

Pantalla

El HTC One Max cuenta con una pantalla SLCD de 5,9 pulgadas y con una resolución de 1.920 x 1.080 y 373 píxeles por pulgada. Los botones capacitivos están separados y esta disposición increíble hace posible disfrutar de las aplicaciones. La única excepción es que cuando se requiere una tecla de menú (como en el resto de dispositivos de la gama One) una poco atractiva barra negra aparece en la parte inferior de la pantalla (aunque esto se puede desactivar en la configuración de la pantalla del dispositivo).

Entonces, ¿cómo se califica a esta pantalla? En una palabra, gloriosa. Las pantallas de One y del One Mini son impresionantes y el HTC One Max continúa con esta tendencia.

Es brillante, con colores ricos y excelentes ángulos de visión (sería muy difícil de encontrar un dispositivo con una pantalla como esta).

La pantalla grande resulta altamente adictiva. Volver a un teléfono "normal" después de usar el HTC One Max te dará la sensación de tener un juguete en las manos.

A diferencia del Samsung Galaxy Note 3, el One Max no incluye un lápiz óptico. El lápiz capacitivo estará disponible como accesorio.

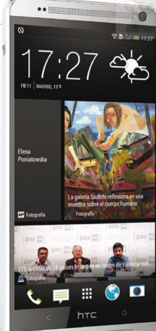
El razonamiento de HTC ante esta falta del lápiz es que no hay mejor herramienta que el dedo para la manipulación de la pantalla.

Es motivo de debate para muchas personas el S Pen del Galaxy Note 3 y su utilidad, aunque si realmente cree que como usuario necesita esta herramienta quizás el HTC One Max no sea el phablet adecuado para ti.

La pantalla en sí es muy sensible al tacto. Esto ayuda a que el dispositivo transmita esa sensibilidad en todo.

También funciona muy bien con guantes, algo muy práctico y que se agradece, ya que el invierno cada vez es más frío.







Rendimiento y batería

El HTC One Max incluye un procesador Snapdragon 66 de 1,7 GHz con 2 GB de RAM. Alimentado por una batería de 3.300 mAh (la batería no es extraíble, aunque el panel exterior sí lo es).Esta batería puede aumentar hasta los 4.500 mAh con la carcasa Power Flip.

En comparación con el Galaxy Note 3, el hardware del dispositivo de Samsung lo pone por delante, pero no te dejes engañar, será difícil notar diferencia en el rendimiento.

El HTC One Max se muestra muy ágil en su uso. No muestra una desaceleración en su rendimiento por mucho que se le exija.

Los 2 GB de RAM que incorpora se consideran suficientes en los dispositivos de hoy en día. No importa lo duro que hagas trabajar al HTC One Max, no lo notarás.

Uno de los beneficios del procesador Snapdargon 800 respecto a sus predecesores es el reducido consumo de batería, pero por suerte la batería del One Max es excepcional en este sentido. En modo espera este dispositivo apenas consume batería. Incluso haciéndolo trabajar al máximo, supera notablemente a la mayoría de los dispositivos disponibles. No es una sorpresa teniendo en cuenta el tamaño de la batería.

En cualquier otro HTC One hay que luchar para llegar al final del día pero con el HTC One Max puedes estar tranquilo hasta el día siguiente. Algo capaz de impresionar a muchos.

"En la carrera del hardware de los dispositivos, el de Samsung está por delante, pero no te dejes engañar, será difícil notar una diferencia en el rendimiento"

Software

Al igual que el HTC One original y el Mini, el HTC One Max cuenta con Sense, una plantilla personalizada. HTC Sense 5.5 se asienta sobre el sistema operativo Android 4.3 que incorpora. Lo que significa, al menos por ahora, que tienes en el One Max lo último y mejor del mercado. HTC parece haber acelerado en los últimos tiempos a la hora de actualizarse, con la actualización de HTC Sense 5.5 y Android 4.3. En los últimos años se ha dicho de Sense que sus últimas actualizaciones eran demasiado pesadas, feas e innecesarias. Pero en su última actualización muestra el equilibrio justo con Android . En su última versión, HTC Sense ha adoptado un estilo más "plano". Gráficamente es menos abrumador que sus predecesores y va ligado de una manera más lineal al estilo de Android.En general, HTC ha realizado un mayor esfuerzo en adecuarse a aquello que Android necesita. Además se ha integrado BlinkFeed, un lector de noticias al estilo Flipboard. Es hábil, útil y añade un soporte a HTC Sense 5.5 para alimentar su propio agregador RSS. Si no es de tu gusto es fácilmente eliminable. La suite habitual de complementos de HTC también está presente, incluyendo una extensa lista de herramientas de configuración, un interfaz de usuario de modo coche, una aplicación de Radio FM, el modo niños útil para Zoodles (una compañía HTC) o Scribble, que es una nueva aplicación que utiliza la gran pantalla del One Max para crear notas en la pantalla con el dedo o mediante la grabación de

CÁMARA

La cámara Ultrapíxel de HTC es una de las más versátiles que hay, y el software mejora la experiencia. Que no te engañe el bajo número de megapíxeles con el que cuenta, vale realmente la pena. La falta de estabilizador de imagen en la cámara del HTC One Max es realmente un punto negativo respecto al HTC One Original.



El HTC One Max capta imágenes brillantes y vibrantes



Los primeros planos son nítidos y los detalles son buenos

HTC One Max

Reubicación del botón de encendido
El botón de encendido se ha trasladado a la parte derecha, debajo de los botones del volumen. Está bien pensado ya que para la mayoría de la gente el botón de encendido en la parte superior es incómodo



voz. Esto es fácilmente desinstalable en caso de que no lo necesites. Otra prueba de la experiencia del Software de HTC One Max es la app de TV, que se sirve del puerto de infrarrojos en la parte superior del dispositivo para controlar la TV. Puede sonar extraño, pero es realmente excelente, con una muy buena base de datos de diferentes marcas de televisión con las que sincronizar el HTC One Max y un gran diseño. No hay ningún HTC que sea perfectamente completo sin una buena aplicación del tiempo. Powered By AccuWeather es una aplicación atractiva, con todas las funciones.

Cámara

Con el lanzamiento de la gama One, HTC ha decidido dar un paso atrás en la guerra de los megapíxeles, incluyendo una cámara con tan sólo cuatro Mpx. Pero no te dejes engañar, no pienses que hace de esta una cámara peor.

Prueba de rendimiento

En este mercado el resultado de los Benchmark es en gran parte académico. El rendimiento del HTC One Max en juegos, vídeo en HD y procesador hace frente con aplomo



	Procesador y gráficos AnTuTu	HTML5 Vellamo
One Max	23358	2130
Galaxy Note 3	29368	2486

Menos píxeles significa píxeles más grandes y esto lleva el apodo de "Ultrapíxel". Todos los dispositivos de la gama One funcionan extraordinariamente bien con poca luz, algo que otros teléfonos todavía no han conseguido.

A diferencia del HTC One Mini y Original, el HTC One Max carece de estabilización óptica de la imagen, lo que es una verdadera pena. La appde la cámara en sí es excelente. Todas las características habituales que se pueden esperar están presentes, incluyendo la grabación de vídeo de 1080 p, HDR, barrido de panorámicas y un modo antivibración problablemente por la falta de OIS.La encantadora característica del modo Zoe de HTC permite grabar unos segundos antes y después de cada captura para producir un mini vídeo del que puedes tomar imágenes fijas. Con el modo de doble captura, puedes tomar una foto y salir en ella también.

HTC One Max incluye un gran número de controles manuales y opciones. Irónicamente, es probablemente más débil en comparación con los de su segmento. Al contar con píxeles más grandes, el recuento inferior de megapíxeles se traduce en una reducción en el detalle sobre todo cuando se hace zoom en la imagen.

Conclusión

Dicen que las primeras impresiones cuentan, y en el caso del HTC One Max es fácil que te intimide. El dispositivo es probablemente más grande que cualquier smartphone que hayas utilizado antes así que necesitarás de un tiempo para adaptarte a él.

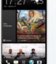
Además es caro, su procesador no es el último del mercado y su lector de huellas digital no es en parte muy útil. Pero con todo esto dicho, si perseveras con el HTC One Max encontrarás que es un dispositivo muy capaz, con una pantalla impresionante.

No está hecho para todo el mundo pero, si lo pruebas, puede que te sorprenda gratamente.



información

Precio **795 €**
» Más información
www.htc.com



Autonomía





A pesar de su gran pantalla, es un verdadero caballo de batalla

datos técnicos

- Sistema operativo: **Android 4.3 con Sense 5.5**
- Procesador: **1.7GHz Snapdragon 600**
- Memoria: **2GB RAM/16GB ROM**
- Dimensiones: **164.5 x 82.5 x 10.2 9mm**
- Peso: **217 g**
- Tamaño de pantalla: **5,9"**
- Resolución de pantalla: **1920 x 1080 píxeles**
- Ranura de expansión: **micro SD**



Rendimiento
Muy rápido y sin problemas, pero le falta el procesador Snapdragon 800

Diseño
El maravilloso diseño del HTC One no se traduce tan bien en el One Max

Características
Ofrece una gran experiencia como teléfono de grandes dimensiones

Calidad/Precio
Es mucho teléfono... pero es mucho dinero. Tienes que quererlo de verdad

»Conclusión

Es fácil catalogar el HTC One Max como un teléfono demasiado grande y caro pero si le das una oportunidad seguro que caerás en sus encantos únicos



LG G2

El G2 es el primo del Nexus 5. ¿Puede justificar su precio más alto?

4G y NFC
Las dos tecnologías que ayudarán a asegurar el futuro a este dispositivo ya están integradas

Sin bisel
Bueno, hay un pequeño bisel, pero en los laterales largos es prácticamente inexistente, con lo que parece que todo es pantalla

Lapso de memoria
La única cosa que nos molesta verdaderamente es la imposibilidad de ampliar la memoria interna

Botón trasero
En interruptor on/off y el control de volumen se encuentran ambos en al parte posterior de la carcasa. Es una idea interesante, pero no es ni mejor ni peor que tenerlos a los lados. Solo es diferente

bueno para... Autonomía
La batería debería contentar a los usuarios más exigentes durante todo el día

LG G2

El G2 es el teléfono en el que LG ha basado el Nexus 5, aunque viene con algunas diferencias clave, por no mencionar su precio más elevado. Posee un diseño un tanto peculiar y no permite que sus 16 GB de almacenamiento interno puedan ampliarse con una tarjeta microSD. Pero a pesar de esto es, sin ninguna duda un excelente terminal.

El LG G2 presenta una pantalla de 5,2 pulgadas que apenas posee bisel en los laterales, y uno mínimo en los laterales más cortos. El resultado es que el teléfono es solo un milímetro más ancho y dos más alto que el Galaxy S4, a pesar de poseer una pantalla considerablemente más grande. Mirar la pantalla es una delicia. Embutida en sus 1920 x 1080 píxeles, tiene una gran definición, brillo, claridad y excelentes ángulos de visión. El texto se ve perfecto y los vídeos mejor. Los juegos parece que saltan sobre tí. Con el soporte de 4G y NFC, las especificaciones garantizan el tocar la que necesitamos y listo. La característica Slide Aside permite quitar una app en uso de la pantalla mientras haces otra cosa, y luego devolverla a su posición central de nuevo.

Hay una función de nombre Smart On que hace que la pantalla esté activa mientras la miras y detiene el vídeo cuando dejas de mirar. Ambas usan la cámara frontal para discernir a dónde estás mirando. QSlide te permite abrir apps de tamaño mini en cualquier pantalla. Si estás navegando por la Web y necesitas hacer una suma, puedes abrir la calculadora.

La autonomía de la batería es excelente. La tapa posterior no se puede abrir y esto ha permitido a LG utilizar una batería de 3000 mAh más grande de lo normal. Durante nuestro duro test de prueba demostró durar más de un día, algo que no está al alcance de todos los terminales. Hay pocas quejas que hacer al LG L2, pero tenemos dos. La primera como hemos comentado, no se puede ampliar la memoria futuro durante al menos los siguientes dos años. El procesador es también de lo más avanzado que podemos encontrar en la actualidad, posición que mantendrá durante un buen tiempo. El Snapdragon 800 quad-core vuela a 2,26 GHz al que dan soporte sus jugosos 2 GB de memoria RAM.

> "Mirar la pantalla es una delicia. Tiene gran definición, brillo, claridad y excelentes ángulos de visión"

Posee una cámara de 13 megapíxeles con modos prácticos de disparo como uno que tomar 5 capturas en rápida sucesión y te permite quedarte con la mejor de ellas, y otro que dispara a la vez la cámara frontal y posterior. Con la estabilización de imagen óptica en condiciones de baja iluminación es mejor que la mayoría de smartphones, y la encuadramos como una de las mejores cámaras Android que hemos visto. En cuanto al software, Android 4.2 se superpone y mejora con la gama de características de LG. Los extras son una zona en la que LG destaca. Samsung recibe críticas por sobrecargar sus terminales con extras hasta la locura y LG parece que quiere evitar esa situación. Así, sus extras son relativamente pequeños en número pero muy útiles.

Cuando conectas unos auriculares en el conector del borde inferior de la carcasa se ofrecen accesos directos a todas las apps que hacen uso de los cascos, así que solo hay que interna. Nuestra unidad de prueba era de 16 GB, de los cuales 11 GB estaban realmente disponibles. Esto es lo que no nos ha permitido darle 5 estrellas.

El segundo pero es que el botón de encendido y el control de volumen se encuentran en la parte posterior del dispositivo. La sensación es un tanto rara, y no sabemos cómo nos haremos a este cambio con el tiempo. El pensamiento de LG es que este es el sitio donde caen tus dedos de forma natural en un teléfono. A nosotros no nos convence y creemos que ayudará a dejar más huellas en la lente de la cámara de lo que sería habitual. Pero por otro lado, ha llevado a LG a implementar una función para suspender o activar la pantalla con un doble toque, así que no tendrás que levantar el G2 cuando esté sobre la mesa si quieres reactivar la pantalla. Esta función nos encanta con independencia de dónde hayan ubicado los controles.

No se puede mirar al G2 sin compararlo con el Nexus 5. Dada su innegable calidad, el mayor precio, diseño extraño de los botones y su almacenamiento limitado (el Nexus al menos tiene una versión de mayor capacidad por un precio similar) le hacen un flaco favor.

Vídeo
La pantalla es excelente para ver vídeos, una de las mejores que hemos visto

Juegos
Una larga autonomía y procesador super rápido es lo mejor para los jugadores

Diversión con la cámara
Tiene una cámara con muy buena calidad general y algunos extras ingeniosos

información

Precio **599 €**
» Más información
www.lge.es

Autonomía



La autonomía de la batería es excelente con una duración de más de un día sin problemas

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.2.2**
Procesador	**Qualcomm Snapdragon 800 2.26GHz quad-core**
Memoria	**2 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
Dimensiones	**138,5 x 70,9 x 9,1 mm**
Peso	**143 g**
Tamaño de pantalla	**5,2 pulgadas**
Resolución de pantalla	**1920 x 1080 píxeles**
Ranura de expansión	**Ninguna**

LG G2
Sony Xperia Z1 — mejor que
Samsung Galaxy S4 — peor que

Rendimiento
Rendimiento impresionante. Muy rápido y suave con excelente autonomía

Diseño
La pantalla es fantástica, pero prueba los botones posteriores antes de comprarlo

Características
Excelentes características para un dispositivo con las mejores especificaciones

Calidad/Precio
El Nexus 5 pone en aprietos a muchos dispositivos de gama alta por su precio

»Conclusión

Un fantástico teléfono al que la falta de ranura para tarjeta no le permite alcanzar las 5 estrellas



Asus MeMO Pad 7 HD

Asus proporciona una excelente calidad-precio con su MeMo Pad 7 HD. ¿Es una alternativa a Nexus?

Bisel ancho
Su marco, un poco grande, hace que no parezca muy atractivo. Sin embargo, puedes sostener tu MeMO Pad 7 HD en una sola mano sin tocar la pantalla por error

Memoria extensible
Con una ranura para tarjeta Micro SD, puedes aumentar la memoria interna. Soporta tarjetas de hasta 32 GB

Splendid
Una aplicación llamada Asus Splendid permite alterar el color de la pantalla a tu gusto, ¡incluso ponerla en blanco y negro!

Cuando nos fijamos en tablets que cuestan menos de 200 €, tendemos a buscarles defectos y empezamos a sentir que, por un motivo u otro, no deben ser recomendadas. Sí, Asus MeMo Pad 7 HD tiene algunas carencias, pero podemos vivir con ellas y tolerarlas perfectamente. El diseño del hardware es un claro ejemplo de ello. Quizás el diseño del tablet en general se queda lejos de la elegancia que encontramos en otras.

Cuando miramos al Asus MeMo Pad 7 HD nos da la impresión de que es bastante grueso, aunque mida 10,8 mm de grosor, parece abultar más. Esto, sin embargo, puede ser una ventaja si queremos usar nuestra tablet con una sola mano. Eso sí, hace que su diseño no llame nada la atención. Además, tampoco ayuda mucho el hecho de que la parte trasera esté disponible en varios colores (azul, rosa, verde lima y blanco), ya que crea la ilusión óptica de que es más grueso de lo que en realidad es. Su exterior de plástico hace que sea fácil que se llene de ralladuras y marcas, por lo que es recomendable comprar una funda protectora.

De hecho, uno de los principales errores en su diseño es la localización del botón de encendido y las teclas de control de volumen. Se encuentran en el borde superior derecho, justo en la curva que divide la parte posterior con la trasera. Esto hace que sea difícil acceder a ellos.

Asus, sin embargo, gana a su principal competidor, el Nexus 7, con la posibilidad de aumentar la memoria con una tarjeta Micro SD. De los 16GB de

> "Asus MeMO Pad 7 HD tiene algunas carencias, pero se pueden tolerar perfectamente"



Asus MeMO Pad 7 HD información

Precio **149 €**
Más información
www.asus.com/es



Autonomía



La vida de la batería es superior a la media de otras tablets de bajo coste.

datos técnicos

- Sistema operativo.......... **Android 4.2**
- Procesador.......... **MediaTek 1.2GHz quad-core**
- Memoria.......... **1GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- Dimensiones.......... **196.8 x 120.6 x 10.8 mm**
- Peso.......... **302 g**
- Tamaño de pantalla.. **7"**
- Resolución de pantalla.... **1,280 x 800 píxeles**
- Ranura de expansión.. **micro SD**



Mini apps
Puedes acceder a una serie de mini aplicaciones pulsando un botón en la barra de navegación.

Colorido
Puedes elegir entre una gran variedad de colores para la parte trasera: blanca, azul marino, rosa y verde lima. En todos los casos la parte frontal es negra.

memoria interna con los que cuenta Asus MeMo Pad 7 HD, se pueden utilizar 12 GB. Añade 32 GB con una tarjeta Micro SD y no tendrás que controlarte para usar el tablet por falta de memoria.

La pantalla se encuentra rodeada por un bisel (quizás demasiado grande), que hace que la pantalla se vea un poco solitaria en el centro. Sin embargo, puede ser una ventaja poder tocar sus bordes sin miedo a dejar los dedos marcados en la pantalla. La resolución de su pantalla (1.280 x 800 píxeles) es inferior a otros de la competencia, como el Nexus 7 (1.920 x 1.200 píxeles) y la diferencia es notable si los pones juntos.

Sin embargo, si tenemos en cuenta el precio de la Asus MeMo Pad 7 HD, la pantalla es más que aceptable. Es lo suficientemente nítida como para poder leer eBooks y ver películas en HD sin problemas. Además, viene con una aplicación, Asus Splendid, que permite alterar la saturación y temperatura de color a tu gusto, ¡puedes ponerla en blanco y negro si te apetece!

Asus apenas ha alterado Android 4.2, aunque si ha añadido algunos extras propios que pueden ser de utilidad. Uno de ellos es que al presionar unos segundos el botón de inicio o casa, se abrirá un biblioteca de aplicaciones que puedes abrir en cualquier momento. Algunas de estas aplicaciones son una calculadora, cronómetro, convertidor de unidades, compás, navegador de Internet y aplicación de correo electrónico.

También cuenta con otras apps como App Backup, que permite guardar apps y datos en la tarjeta SD. App Locker permite administrar contraseñas. Asus Artist es una aplicación para dibujar. Una de las apps más interesantes es Asus Story, que se puede utilizar para crear presentaciones de fotos. Asus ha construido el MeMo Pad 7 HD bajo los cimientos de un procesador de cuatro núcleos MediaTek a 1,2 GHz con 1GB de memoria RAM. Es un procesador de bajo presupuesto, por lo que no se puede comparar a lo que pueden hacer otros procesadores a velocidades similares como Snapdragon. Sin embargo, el Asus MeMo Pad 7 HD funciona bastante bien y, aunque puede haber algún lag, tiene un buen rendimiento por su precio. Cuenta con una cámara principal de 5 megapíxeles y una cámara frontal de 1,2 mpx.

La vida de la batería ha superado nuestras expectativas. La inclusión de una ranura para una tarjeta Micro SD hace que sea incluso más atractivo que otros de la competencia, como el Nexus 7. Si tu baremo de precio está sobre 200 € y buscas un tablet de 7", entonces te aconsejamos echarle un vistazo a este tablet.

Asus MeMO Pad 7 HD



Rendimiento
Un poco lento a veces, pero aceptable para la mayoría de tareas

Diseño
Puede rallarse en los bordes y el exterior de plástico. Tiene colores interesantes.

Características
La memoria extensible es siempre bien recibida

Calidad/Precio
Buena. Un buen dispositivo de bajo coste dentro de un mercado emergente

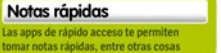
»Conclusión

Si tu presupuesto para comprar un tablet es limitado, añadir este a tu lista no será mala idea



eBooks
Puedes probar la pantalla en ByN para tener de una mejor experiencia de lectura

Duración de la batería
La batería parece durar un poco más que otras tablets de bajo presupuesto



Notas rápidas
Las apps de rápido acceso te permiten tomar notas rápidas, entre otras cosas


①
②
Google
③
④
OSPREY
⑤
⑥
⑦
⑧

Protección segura

Mantén tus dispositivos a salvo con estos accesorios

① Osprey Cyber Port

» Precio 79,95 €
» Más información
www.ospreypacks.com/es

No sólo es una mochila de gran capacidad, también incluye un compartimento que permite acceder a cualquier tableta que hayas introducido, sin necesidad de tener que sacarla de la mochila.

② Stilgut UltraSlim

» Precio 29,90 €
» Más información
www.stilgut.com

Gracias a su naturaleza ligera y delgada, esta funda es el complemento perfecto para los que les gusta viajar con su tableta de diez pulgadas. Todas las conexiones quedan al descubierto, y el diseño es muy profesional.

③ OSO U-Grip EX

» Precio 27,49 €
» Más información
www.osomount.com

El brazo extensible U-Grip EX, permite un montaje ajustable, para adaptarse a tus necesidades mientras conduces. La carcasa de plástico se adapta a una amplia gama de teléfonos, y la ventosa es muy adherente.

④ Fenice Creatto

» Precio 27€
» Más información
www.fenice.co.kr

Esta funda emparejable, no es la más gruesa del mercado, pero ofrece una manera única de proteger el teléfono, y un soporte ideal para ver películas en el mismo. Nos encanta su diseño distintivo, por lo que es recomendable.

⑤ Maroo Pahi

» Precio 47,99 €
» Más información
www.maroo.com

La serie Pahi de Maroo ofrece una gran combinación de estilo y materiales. El exterior es de cuero y con un acabado de primera calidad, mientras el interior mantiene el teléfono seguro y protegido. Se usa como una cartera.

⑥ Otterbox Commuter

» Precio 16,63 €
» Más información
www.otterbox.co.uk

Otterbox es conocida por sus fundas resistentes, pero con la serie Commuter se ha hecho más resistente aún. Su gruesa cárcasa garantiza la seguridad de tu teléfono inteligente en todo momento.

⑦ tech21 Impact Mesh

» Precio 30,49 €
» Más información
www.tech21.uk.com

Con un diseño minimalista, ofrece un ajuste seguro, alrededor de la mayoría de los teléfonos Android, dejando acceso libre al dispositivo y sus puertos, y ofreciendo una protección inmejorable.

⑧ Sonivo Executive Tablet Case

» Precio 22,99 €
» Más información
www.sonivo.com

Si buscas una carcasa sólida y robusta para tu tablet de 7", entonces esta es la ideal. Es extremadamente ligera, y a la vez los dispositivos se muestran muy seguros cuando se instalan en ella.

⑨ Nexus 7 Cover-mate

» Precio 24,99 €
» Más información
www.kidigi.com

Aunque puede que no sea la base de escritorio más discreta, la cover-mate es un producto muy útil para tenerlo cerca, si quieres una manera cómoda de ver y disfrutar de las películas en tu Nexus 7.

⑩ EVAP

» Precio 19,99 €
» Más información
www.kensington.com

Esta pieza útil puede salvar a tu teléfono si se moja. Tan sólo debes meter el teléfono dentro de la "mágica" bolsa, y dejar que se seque durante una hora. El teléfono volverá a funcionar como si nada.

"EVAP puede salvar tu teléfono si se moja"



De Kike Ollo
Utilizó Samsung Galaxy Core

Hot Shots

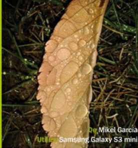
El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

faq.androidmag@axelspringer.es



De Emilio Sanz
Utilizó Sony Xperia P



De Mikel García
Utilizó Samsung Galaxy S3 mini

De Jordi Rubio
Utilizó Galaxy s3



PRÓXIMO NÚMERO

LOS TOP DEL 2013

Descubre cuáles han sido los mejores dispositivos del año 2013

TRUCOS ESENCIALES PARA TABLETS

Haz que tu nuevo tablet Android vaya más rápido

EL FUTURO DE ANDROID

¿Qué podemos esperar de Android en el próximo año?

LOS MEJORES DISPOSITIVOS A PRUEBA

Descubre los tests de los últimos dispositivos

Próximo número a la venta el **23 de Enero**